

**Indice**

TOS22/1_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	7
TOS22/1_01.A03 - DEMOLIZIONI	7
TOS22/1_01.A04 - SCAVI	7
TOS22/1_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	21
TOS22/1_01.A06 - VESPAI	23
TOS22/1_01.B02 - CASSEFORME	24
TOS22/1_01.B03 - ACCIAIO	24
TOS22/1_01.B04 - CALCESTRUZZI	26
TOS22/1_01.B07 - MURATURA PORTANTE	75
TOS22/1_01.B08 - SOLAI	80
TOS22/1_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	92
TOS22/1_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	101
TOS22/1_01.C03 - COPERTURE	104
TOS22/1_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	108
TOS22/1_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	112
TOS22/1_01.E01 - INTONACI	115
TOS22/1_01.E02 - PAVIMENTI	125
TOS22/1_01.E03 - RIVESTIMENTI	160
TOS22/1_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	168
TOS22/1_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	171
TOS22/1_01.E07 - INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO	176
TOS22/1_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	183
TOS22/1_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	185
TOS22/1_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	194
TOS22/1_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	195
TOS22/1_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	221
TOS22/1_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	221
TOS22/1_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	223
TOS22/1_01CAM.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM	229
TOS22/1_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	231
TOS22/1_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	469
TOS22/1_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	470
TOS22/1_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	471
TOS22/1_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	472
TOS22/1_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	472
TOS22/1_02.A04 - SCAVI	508
TOS22/1_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	510
TOS22/1_02.B04 - CALCESTRUZZI	511
TOS22/1_02.B07 - MURATURA PORTANTE	514
TOS22/1_02.B08 - SOLAI	514
TOS22/1_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	524
TOS22/1_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	538
TOS22/1_02.C03 - COPERTURE	541
TOS22/1_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	544
TOS22/1_02.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	547
TOS22/1_02.E06 - FINITURE	549
TOS22/1_02.E07 - SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO	552
TOS22/1_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	557
TOS22/1_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	561
TOS22/1_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	562
TOS22/1_02CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	562
TOS22/1_02CAM.B08 - SOLAI CAM	563



TOS22/1_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM	564
TOS22/1_02CAM.C03 - COPERTURE CAM	568
TOS22/1_02CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	569
TOS22/1_02CAM.E01 - INTONACI CAM	806
TOS22/1_02CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	807
TOS22/1_02CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	810
TOS22/1_02CAM.E04 - ASSISTENZE MURARIE CAM	813
TOS22/1_02CAM.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI CAM	813
TOS22/1_02CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	817
TOS22/1_03 - RESTAURI	819
TOS22/1_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	819
TOS22/1_03.A04 - SCAVI	829
TOS22/1_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	834
TOS22/1_03.E01 - INTONACI	838
TOS22/1_03.E02 - PAVIMENTI	840
TOS22/1_03.E06 - FINITURE	843
TOS22/1_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	844
TOS22/1_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	845
TOS22/1_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	849
TOS22/1_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	849
TOS22/1_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	851
TOS22/1_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	853
TOS22/1_04.A04 - SCAVI	853
TOS22/1_04.A05 - RILEVATI STRADALI	855
TOS22/1_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	857
TOS22/1_04.B03 - ACCIAIO	857
TOS22/1_04.B12 - CORPI STRADALI	859
TOS22/1_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	860
TOS22/1_04.E06 - FINITURE STRADALI	864
TOS22/1_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	868
TOS22/1_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	871
TOS22/1_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	875
TOS22/1_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	875
TOS22/1_04.F07 - DRENAGGI	880
TOS22/1_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	883
TOS22/1_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	884
TOS22/1_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	923
TOS22/1_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	923
TOS22/1_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	924
TOS22/1_05.A03 - DEMOLIZIONI	924
TOS22/1_05.A09 - RINTERRI STRADALI	931
TOS22/1_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	932
TOS22/1_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	934
TOS22/1_05.E08 - BARRIERE STRADALI	937
TOS22/1_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	938
TOS22/1_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	938
TOS22/1_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	976
TOS22/1_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	1.116
TOS22/1_06.I10 - IMPIANTI FOTOVOLTAICI	1.301
TOS22/1_06.I11 - IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	1.311
TOS22/1_09 - OPERE A VERDE	1.312
TOS22/1_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	1.312



TOS22/1_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	1.317
TOS22/1_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	1.325
TOS22/1_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	1.344
TOS22/1_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	1.349
TOS22/1_12 - STRUTTURE IN LEGNO	1.351
TOS22/1_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	1.351
TOS22/1_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	1.360
TOS22/1_12CAM - STRUTTURE IN LEGNO CAM	1.374
TOS22/1_12CAM.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM	1.374
TOS22/1_12CAM.B08 - SOLAI IN LEGNO CAM	1.382
TOS22/1_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	1.396
TOS22/1_14.R01 - PALI TRIVELLATI	1.396
TOS22/1_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	1.399
TOS22/1_14.R04 - MICROPALI	1.403
TOS22/1_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	1.418
TOS22/1_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	1.420
TOS22/1_14.R07 - TIRANTI	1.420
TOS22/1_14.R08 - GABBIONATE	1.423
TOS22/1_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	1.424
TOS22/1_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.427
TOS22/1_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	1.429
TOS22/1_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	1.429
TOS22/1_16.A04 - SCAVI	1.430
TOS22/1_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	1.432
TOS22/1_16.B04 - CALCESTRUZZI	1.434
TOS22/1_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	1.458
TOS22/1_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.461
TOS22/1_16.E03 - RIVESTIMENTI	1.461
TOS22/1_16.E08 - RECINZIONI	1.463
TOS22/1_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	1.465
TOS22/1_16.F07 - DRENAGGI	1.466
TOS22/1_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	1.466
TOS22/1_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	1.467
TOS22/1_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.495
TOS22/1_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.498
TOS22/1_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	1.498
TOS22/1_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	1.507
TOS22/1_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	1.510
TOS22/1_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.511
TOS22/1_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	1.515
TOS22/1_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	1.516
TOS22/1_17B - SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)	1.517
TOS22/1_17B.M01 - MISURE NECESSARIE AL FINE DI CONSENTIRE LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEI CANTIERI.	1.517
TOS22/1_17B.M02 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE e DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri	1.521
TOS22/1_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.523
TOS22/1_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	1.523
TOS22/1_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	1.539
TOS22/1_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	1.543
TOS22/1_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	1.546
TOS22/1_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	1.546



TOS22/1_18.W06 - PROVE IN SITO	1.550
TOS22/1_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	1.551
TOS22/1_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	1.569
TOS22/1_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	1.569
TOS22/1_22 - OPERE FORESTALI	1.571
TOS22/1_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	1.571
TOS22/1_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	1.607
TOS22/1_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	1.621
TOS22/1_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	1.636
TOS22/1_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	1.651
TOS22/1_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	1.658
TOS22/1_24 - OPERE AGRICOLE	1.660
TOS22/1_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	1.660
TOS22/1_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	1.674
TOS22/1_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	1.687
TOS22/1_24.T32 - RECINZIONI	1.701
TOS22/1_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	1.705
TOS22/1_AT - ATTREZZATURE	1.712
TOS22/1_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	1.712
TOS22/1_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	1.790
TOS22/1_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	1.823
TOS22/1_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	1.848
TOS22/1_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	1.853
TOS22/1_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	1.872
TOS22/1_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	1.901
TOS22/1_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	1.910
TOS22/1_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	1.910
TOS22/1_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	1.923
TOS22/1_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	1.926
TOS22/1_PR.200 - PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura	1.926
TOS22/1_PR.P01 - INERTI	1.927
TOS22/1_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	1.937
TOS22/1_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	1.943
TOS22/1_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	1.948
TOS22/1_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	1.998
TOS22/1_PR.P06 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	2.019
TOS22/1_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	2.029
TOS22/1_PR.P08 - LEGNAMI	2.076
TOS22/1_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	2.115
TOS22/1_PR.P10 - CALCESTRUZZO	2.126
TOS22/1_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	2.246
TOS22/1_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	2.253
TOS22/1_PR.P13 - ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.	2.321
TOS22/1_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	2.340
TOS22/1_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	2.473
TOS22/1_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	2.513
TOS22/1_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	2.528
TOS22/1_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2.566
TOS22/1_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	2.611
TOS22/1_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	2.631
TOS22/1_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	2.666
TOS22/1_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	2.689





TOS22/1_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	2.839
TOS22/1_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	3.079
TOS22/1_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	3.322
TOS22/1_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	3.328
TOS22/1_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	3.335
TOS22/1_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	3.354
TOS22/1_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	3.363
TOS22/1_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	3.401
TOS22/1_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	3.635
TOS22/1_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	3.671
TOS22/1_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	3.703
TOS22/1_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	3.713
TOS22/1_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	3.731
TOS22/1_PR.P59 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO	3.733
TOS22/1_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE	3.734
TOS22/1_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE	3.938
TOS22/1_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)	4.175
TOS22/1_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI	4.373
TOS22/1_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC	4.415
TOS22/1_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE	4.485
TOS22/1_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	4.516
TOS22/1_PR.P68 - PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI	4.519
TOS22/1_PR.P69 - PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI	4.531
TOS22/1_PR.P70 - SERRAMENTI ESTERNI	4.533
TOS22/1_PR.P71 - INFISSI INTERNI	4.970
TOS22/1_PR.P72 - COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI	4.973
TOS22/1_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO	5.013
TOS22/1_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI	5.024
TOS22/1_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE	5.038
TOS22/1_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M.	5.038
TOS22/1_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	5.040
TOS22/1_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO	5.104
TOS22/1_PRCAM.P08 - LEGNAMI C.A.M.	5.113
TOS22/1_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M.	5.159
TOS22/1_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	5.172
TOS22/1_PRCAM.P13 - ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:	5.174
TOS22/1_PRCAM.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.	5.197
TOS22/1_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI:	5.226
TOS22/1_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	5.376
TOS22/1_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	5.378
TOS22/1_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	5.389
TOS22/1_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M.	5.399
TOS22/1_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	5.410
TOS22/1_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	5.416
TOS22/1_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	5.417
TOS22/1_PRCAM.P70 - INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M.	5.430
TOS22/1_PPREC - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.439
TOS22/1_PPREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	5.439
TOS22/1_PPREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	5.440
TOS22/1_PPREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.441
TOS22/1_PPREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.442
TOS22/1_PPREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	5.448



TOS22/1_PPREC.P20 - Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata	5.448
TOS22/1_PRSM - COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO	5.449
TOS22/1_PRSM.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	5.449
TOS22/1_PRSM.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	5.449
TOS22/1_RU - RISORSE UMANE	5.450
TOS22/1_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.450
TOS22/1_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	5.451
TOS22/1_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%	5.454
TOS22/1_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.455
TOS22/1_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	5.456



**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A03 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A03.001.001  
**Voce:** 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,1%
Prezzo	€ 13,15963
Scostamento % su anno 2022	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 1,65011
Utili di impresa (10%)	€ 1,19633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07425
Incidenza manodopera al <b>39,01%</b>	€ 5,13358

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A03.001.002  
**Voce:** 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,27827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%
Prezzo	€ 16,94307
Scostamento % su anno 2022	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 2,12452
Utili di impresa (10%)	€ 1,54028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09560
Incidenza manodopera al <b>40,36%</b>	€ 6,83876

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A03.001.003  
**Voce:** 001 +4,04% su anno 2022 +4,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,56299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
Prezzo	€ 118,11038
Scostamento % su anno 2022	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 14,81008
Utili di impresa (10%)	€ 10,73731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,66645
Incidenza manodopera al <b>65,41%</b>	€ 77,25940

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

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

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.001.001

**Voce:** 001 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

**Articolo:** 001 compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 5,26363
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 0,66002
Utili di impresa (10%)	€ 0,47851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01320
Incidenza manodopera al <b>30,76%</b>	€ 1,61926

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.001.002

**Voce:** 001 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

**Articolo:** 002 compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,49783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,54%
Prezzo	€ 21,05123
Scostamento % su anno 2022	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 2,63965
Utili di impresa (10%)	€ 1,91375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06599
Incidenza manodopera al <b>34,84%</b>	€ 7,33326

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.002.001

**Voce:** 002 +7,9% su anno 2022 +7,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,83%
Prezzo	€ 6,42754
Scostamento % su anno 2022	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 0,80596
Utili di impresa (10%)	€ 0,58432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03224
Incidenza manodopera al <b>29,64%</b>	€ 1,90496

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.002.002

**Voce:** 002 +7,9% su anno 2022 +7,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,97%
Prezzo	€ 7,59147
Scostamento % su anno 2022	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 0,95191
Utili di impresa (10%)	€ 0,69013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03808
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 2,19066

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.003.001  
**Voce:** 003 +8,17% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,14%
Prezzo	€ 9,91931
Scostamento % su anno 2022	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 1,24380
Utili di impresa (10%)	€ 0,90176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04975
Incidenza manodopera al <b>27,85%</b>	€ 2,76206

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.003.002  
**Voce:** 003 +8,17% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,68591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 11,08323
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 1,38975
Utili di impresa (10%)	€ 1,00757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05559
Incidenza manodopera al <b>27,5%</b>	€ 3,04776

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.004.001  
**Voce:** 004 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%
Prezzo	€ 16,90280
Scostamento % su anno 2022	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 2,11947
Utili di impresa (10%)	€ 1,53662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08478
Incidenza manodopera al <b>26,48%</b>	€ 4,47626



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.004.002  
**Voce:** 004 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,15887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 18,06672
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 2,26542
Utili di impresa (10%)	€ 1,64243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09062
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 4,76196

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.005.001  
**Voce:** 005 +5,78% su anno 2022 +5,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,40999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 22,21515
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 2,78560
Utili di impresa (10%)	€ 2,01956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,12535
Incidenza manodopera al <b>34,3%</b>	€ 7,61896

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.005.002  
**Voce:** 005 +5,78% su anno 2022 +5,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 23,37908
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,93155
Utili di impresa (10%)	€ 2,12537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13192
Incidenza manodopera al <b>33,81%</b>	€ 7,90466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.006.001  
**Voce:** 006 +6,16% su anno 2022 +6,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 25,70691
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,22344
Utili di impresa (10%)	€ 2,33699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14505
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 8,47606

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.006.002

**Voce:** 006 +6,16% su anno 2022 +6,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,05864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 26,87082
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,36938
Utili di impresa (10%)	€ 2,44280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15162
Incidenza manodopera al <b>32,61%</b>	€ 8,76176

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.007.001

**Voce:** 007 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,61944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 32,69041
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 4,09911
Utili di impresa (10%)	€ 2,97186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,18446
Incidenza manodopera al <b>31,17%</b>	€ 10,19026

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.007.002

**Voce:** 007 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,53160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 33,85433
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 4,24506
Utili di impresa (10%)	€ 3,07767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19103
Incidenza manodopera al <b>30,94%</b>	€ 10,47596



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.008.001  
**Voce:** 008 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,97%
Prezzo	€ 7,59147
Scostamento % su anno 2022	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 0,95191
Utili di impresa (10%)	€ 0,69013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03808
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 2,19066

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.008.002  
**Voce:** 008 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,86159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,07%
Prezzo	€ 8,75538
Scostamento % su anno 2022	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 1,09785
Utili di impresa (10%)	€ 0,79594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04391
Incidenza manodopera al <b>28,28%</b>	€ 2,47636

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.009.001  
**Voce:** 009 +8,23% su anno 2022 +8,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,68591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 11,08323
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 1,38975
Utili di impresa (10%)	€ 1,00757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05559
Incidenza manodopera al <b>27,5%</b>	€ 3,04776

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.009.002  
**Voce:** 009 +8,23% su anno 2022 +8,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 12,24714
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 1,53569
Utili di impresa (10%)	€ 1,11338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06143
Incidenza manodopera al <b>27,22%</b>	€ 3,33346

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.010.001

**Voce:** 010 +8,41% su anno 2022 +8,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,15887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 18,06672
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 2,26542
Utili di impresa (10%)	€ 1,64243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09062
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 4,76196

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.010.002

**Voce:** 010 +8,41% su anno 2022 +8,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,42%
Prezzo	€ 19,23065
Scostamento % su anno 2022	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 2,41137
Utili di impresa (10%)	€ 1,74824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,09645
Incidenza manodopera al <b>26,25%</b>	€ 5,04766

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.011.001

**Voce:** 011 +5,92% su anno 2022 +5,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
Prezzo	€ 23,37908
Scostamento % su anno 2022	+5,85%
Spese generali (16%)	€ 2,93155
Utili di impresa (10%)	€ 2,12537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13192
Incidenza manodopera al <b>33,81%</b>	€ 7,90466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.011.002**Voce:** 011 +5,92% su anno 2022 +5,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 24,54299
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 3,07749
Utili di impresa (10%)	€ 2,23118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13849
Incidenza manodopera al <b>33,37%</b>	€ 8,19036

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.012.001**Voce:** 012 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,05864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 26,87082
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,36938
Utili di impresa (10%)	€ 2,44280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15162
Incidenza manodopera al <b>32,61%</b>	€ 8,76176

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.012.002**Voce:** 012 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%
Prezzo	€ 13,82589
Scostamento % su anno 2022	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 1,73365
Utili di impresa (10%)	€ 1,25690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07801
Incidenza manodopera al <b>28,24%</b>	€ 3,90486

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.013.001**Voce:** 013 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,53160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 33,85433
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 4,24506
Utili di impresa (10%)	€ 3,07767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19103
Incidenza manodopera al <b>30,94%</b>	€ 10,47596

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.013.002

**Voce:** 013 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,44377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 35,01825
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 4,39100
Utili di impresa (10%)	€ 3,18348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19760
Incidenza manodopera al <b>30,73%</b>	€ 10,76166

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.014.001

**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,94960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 91,80769
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,51194
Utili di impresa (10%)	€ 8,34615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,51804
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 71,94960

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.014.002

**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 138,01011
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,30534
Utili di impresa (10%)	€ 12,54637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,77874
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 108,15840

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.016.001**Voce:** 016 +0,4% su anno 2022 +0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,09956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,46%
Prezzo	€ 108,58704
Scostamento % su anno 2022	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 13,61593
Utili di impresa (10%)	€ 9,87155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,61272
Incidenza manodopera al <b>74,15%</b>	€ 80,52060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.016.002**Voce:** 016 +0,4% su anno 2022 +0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,30836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 154,78947
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 19,40934
Utili di impresa (10%)	€ 14,07177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,87342
Incidenza manodopera al <b>75,41%</b>	€ 116,72940

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.018.001**Voce:** 018 +8,17% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,14%
Prezzo	€ 9,91931
Scostamento % su anno 2022	+8,14%
Spese generali (16%)	€ 1,24380
Utili di impresa (10%)	€ 0,90176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04975
Incidenza manodopera al <b>27,85%</b>	€ 2,76206

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.018.002**Voce:** 018 +8,17% su anno 2022 +8,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

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



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,68591</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
		Prezzo	€ 11,08323
		Scostamento % su anno 2022	+8,21%
		Spese generali (16%)	€ 1,38975
		Utili di impresa (10%)	€ 1,00757
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05559
		Incidenza manodopera al <b>27,5%</b>	€ 3,04776
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.A04.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019	+8,31% su anno 2022 +8,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.	
<b>Articolo:</b>	001	fino alla profondità di m 1,50	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51023</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%
		Prezzo	€ 13,41106
		Scostamento % su anno 2022	+8,29%
		Spese generali (16%)	€ 1,68164
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21919
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06727
		Incidenza manodopera al <b>26,99%</b>	€ 3,61916
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.A04.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019	+8,31% su anno 2022 +8,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.	
<b>Articolo:</b>	002	da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42239</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,33%
		Prezzo	€ 14,57497
		Scostamento % su anno 2022	+8,33%
		Spese generali (16%)	€ 1,82758
		Utili di impresa (10%)	€ 1,32500
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07310
		Incidenza manodopera al <b>26,79%</b>	€ 3,90486
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.A04.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+8,45% su anno 2022 +8,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.	
<b>Articolo:</b>	001	fino alla profondità di m 1,50	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98320</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%
		Prezzo	€ 20,39456
		Scostamento % su anno 2022	+8,44%
		Spese generali (16%)	€ 2,55731
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85405
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10229
		Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 5,33336



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.020.002  
**Voce:** 020 +8,45% su anno 2022 +8,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,46%
Prezzo	€ 21,55848
Scostamento % su anno 2022	+8,46%
Spese generali (16%)	€ 2,70326
Utili di impresa (10%)	€ 1,95986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10813
Incidenza manodopera al <b>26,06%</b>	€ 5,61906

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.021.001  
**Voce:** 021 +6,16% su anno 2022 +6,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 25,70691
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,22344
Utili di impresa (10%)	€ 2,33699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14505
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 8,47606

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.021.002  
**Voce:** 021 +6,16% su anno 2022 +6,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,05864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 26,87082
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,36938
Utili di impresa (10%)	€ 2,44280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,15162
Incidenza manodopera al <b>32,61%</b>	€ 8,76176

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.022.001  
**Voce:** 022 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
**Articolo:** 001 fino alla profondità di m 1,50



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,88296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,41%
Prezzo	€ 29,19865
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 3,66127
Utili di impresa (10%)	€ 2,65442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16476
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 9,33316

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.022.002

**Voce:** 022 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,49%
Prezzo	€ 30,36257
Scostamento % su anno 2022	+6,49%
Spese generali (16%)	€ 3,80722
Utili di impresa (10%)	€ 2,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17132
Incidenza manodopera al <b>31,68%</b>	€ 9,61886

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.023.001

**Voce:** 023 +6,88% su anno 2022 +6,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 36,18217
Scostamento % su anno 2022	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 4,53695
Utili di impresa (10%)	€ 3,28929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,20416
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 11,04736

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.023.002

**Voce:** 023 +6,88% su anno 2022 +6,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 37,34608
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 4,68289
Utili di impresa (10%)	€ 3,39510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21073
Incidenza manodopera al <b>30,35%</b>	€ 11,33306



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.028.001  
**Voce:** 028 +8,67% su anno 2022 +8,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 001 per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,71259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 4,73726
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 0,59401
Utili di impresa (10%)	€ 0,43066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02376
Incidenza manodopera al <b>9,95%</b>	€ 0,47151

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.028.003  
**Voce:** 028 +8,67% su anno 2022 +8,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SOVRAPPREZZI da applicarsi alle voci scavi:  
**Articolo:** 003 per trovanti superiori a mc.0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,92564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 40,73711
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 5,10810
Utili di impresa (10%)	€ 3,70337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,20432
Incidenza manodopera al <b>24,55%</b>	€ 9,99950

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.029.002  
**Voce:** 029 +0,9% su anno 2022 +0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 002 da mt 1,50 a mt 3,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,06%
Prezzo	€ 18,43328
Scostamento % su anno 2022	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 2,31138
Utili di impresa (10%)	€ 1,67575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05778
Incidenza manodopera al <b>49,11%</b>	€ 9,05220

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A04.029.003  
**Voce:** 029 +0,9% su anno 2022 +0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.  
**Articolo:** 003 da mt 3,00 a mt 5,00





Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,03470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,73%
Prezzo	€ 21,73628
Scostamento % su anno 2022	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 2,72555
Utili di impresa (10%)	€ 1,97603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08177
Incidenza manodopera al <b>52,06%</b>	€ 11,31525

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05 +17,27% su anno 2022 +17,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.001.001  
**Voce:** 001 +15,52% su anno 2022 +15,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 3,53232
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,44292
Utili di impresa (10%)	€ 0,32112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al <b>45,29%</b>	€ 1,59992

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.001.002  
**Voce:** 001 +15,52% su anno 2022 +15,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Riempimento di scavi o buche  
eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,19264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,02%
Prezzo	€ 41,07781
Scostamento % su anno 2022	+39,02%
Spese generali (16%)	€ 5,15082
Utili di impresa (10%)	€ 3,73435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10302
Incidenza manodopera al <b>1,11%</b>	€ 0,45712

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.001.003  
**Voce:** 001 +15,52% su anno 2022 +15,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Riempimento di scavi o buche  
eseguito a mano con materiale proveniente da scavi



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,66972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 86,34657
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 10,82716
Utili di impresa (10%)	€ 7,84969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21654
Incidenza manodopera al <b>62,9%</b>	€ 54,31320

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.001.004  
**Voce:** 001 +15,52% su anno 2022 +15,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi o buche  
**Articolo:** 004 eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,92999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,9%
Prezzo	€ 104,54267
Scostamento % su anno 2022	+14,9%
Spese generali (16%)	€ 13,10880
Utili di impresa (10%)	€ 9,50388
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26218
Incidenza manodopera al <b>38,96%</b>	€ 40,73490

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.002.001  
**Voce:** 002 +20,78% su anno 2022 +20,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 001 eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%
Prezzo	€ 8,53615
Scostamento % su anno 2022	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 1,07036
Utili di impresa (10%)	€ 0,77601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02141
Incidenza manodopera al <b>41,5%</b>	€ 3,54268

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A05.002.002  
**Voce:** 002 +20,78% su anno 2022 +20,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevati  
**Articolo:** 002 eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,23748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,63%
Prezzo	€ 44,96303
Scostamento % su anno 2022	+35,63%
Spese generali (16%)	€ 5,63800
Utili di impresa (10%)	€ 4,08755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11276
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 1,82848



**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A06 +11,36% su anno 2022 +11,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A06.011.001  
**Voce:** 011 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto spessore totale cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,22562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,95%
Prezzo	€ 41,11989
Scostamento % su anno 2022	+3,95%
Spese generali (16%)	€ 5,15610
Utili di impresa (10%)	€ 3,73817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02578
Incidenza manodopera al <b>38,31%</b>	€ 15,75367

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A06.015.001  
**Voce:** 015 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 39,99083
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 5,01452
Utili di impresa (10%)	€ 3,63553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05015
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 9,90730

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A06.015.002  
**Voce:** 015 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,19745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 42,35994
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 5,31159
Utili di impresa (10%)	€ 3,85090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05312
Incidenza manodopera al <b>24,85%</b>	€ 10,52480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.A06.015.003  
**Voce:** 015 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti



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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,92509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,97%
Prezzo	€ 53,49641
Scostamento % su anno 2022	+20,97%
Spese generali (16%)	€ 6,70801
Utili di impresa (10%)	€ 4,86331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06708
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 9,90730

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B02 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B02.002.001  
**Voce:** 002 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Casseforme di legno.  
per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,71927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,85%
Prezzo	€ 27,71379
Scostamento % su anno 2022	-1,85%
Spese generali (16%)	€ 3,47508
Utili di impresa (10%)	€ 2,51944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05213
Incidenza manodopera al <b>52,68%</b>	€ 14,60050

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B02.002.002  
**Voce:** 002 -1,71% su anno 2022 -1,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Casseforme di legno.  
per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,57%
Prezzo	€ 33,99311
Scostamento % su anno 2022	-1,57%
Spese generali (16%)	€ 4,26246
Utili di impresa (10%)	€ 3,09028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12787
Incidenza manodopera al <b>53,07%</b>	€ 18,04160

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B03 +23,82% su anno 2022 +23,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B03.001.002  
**Voce:** 001 +24,19% su anno 2022 +24,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,16%
Prezzo	€ 2,74971
Scostamento % su anno 2022	+28,16%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00517
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 0,49822

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B03.001.005  
**Voce:** 001 +24,19% su anno 2022 +24,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,22%
Prezzo	€ 2,88888
Scostamento % su anno 2022	+20,22%
Spese generali (16%)	€ 0,36224
Utili di impresa (10%)	€ 0,26263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 0,75535

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B03.004.101  
**Voce:** 004 +23,46% su anno 2022 +23,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 4,34135
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 0,54437
Utili di impresa (10%)	€ 0,39467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00544
Incidenza manodopera al <b>41,53%</b>	€ 1,80293

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B03.004.102  
**Voce:** 004 +23,46% su anno 2022 +23,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza oltre i 240 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,46%
Prezzo	€ 4,90501
Scostamento % su anno 2022	+22,46%
Spese generali (16%)	€ 0,61505
Utili di impresa (10%)	€ 0,44591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00615
Incidenza manodopera al <b>43,99%</b>	€ 2,15779

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.001  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,31577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 145,86692
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 18,29052
Utili di impresa (10%)	€ 13,26063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18291
Incidenza manodopera al <b>6,79%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.002  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,08697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,61%
Prezzo	€ 148,12698
Scostamento % su anno 2022	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 18,57392
Utili di impresa (10%)	€ 13,46609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18574
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.003  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,58625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,89%
Prezzo	€ 156,42006
Scostamento % su anno 2022	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 19,61380
Utili di impresa (10%)	€ 14,22001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19614
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.005  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 155,67226
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 19,52003
Utili di impresa (10%)	€ 14,15202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19520
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.006  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,68521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,61%
Prezzo	€ 159,09832
Scostamento % su anno 2022	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 19,94963
Utili di impresa (10%)	€ 14,46348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19950
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.007  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,24021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 162,35850
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 20,35843
Utili di impresa (10%)	€ 14,75986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.009



**Voce:** 003 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,13177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,29%</b>
Prezzo	€ 159,66814
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,02108
Utili di impresa (10%)	€ 14,51529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20021
Incidenza manodopera al <b>6,2%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.010  
**Voce:** 003 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,88847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,15%</b>
Prezzo	€ 163,18569
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,46216
Utili di impresa (10%)	€ 14,83506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20462
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.003.011  
**Voce:** 003 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,21855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,37%</b>
Prezzo	€ 167,43487
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,99497
Utili di impresa (10%)	€ 15,22135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20995
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.004.001  
**Voce:** 004 **+13,73%** su anno 2022 **+13,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,45061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 165,17898
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 20,71210
Utili di impresa (10%)	€ 15,01627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Incidenza manodopera al 6%	€ 9,90720

Codice regionale: TOS22/1\_01.B04.004.002

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,27673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,64%
Prezzo	€ 168,78511
Scostamento % su anno 2022	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 21,16428
Utili di impresa (10%)	€ 15,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21164
Incidenza manodopera al 5,87%	€ 9,90720

Codice regionale: TOS22/1\_01.B04.004.003

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,89%
Prezzo	€ 173,06047
Scostamento % su anno 2022	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 21,70037
Utili di impresa (10%)	€ 15,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,90720

Codice regionale: TOS22/1\_01.B04.004.005

Voce: 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,86445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 173,36304
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 21,73831
Utili di impresa (10%)	€ 15,76028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21738
Incidenza manodopera al 5,71%	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.004.006  
**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 177,04180
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 22,19960
Utili di impresa (10%)	€ 16,09471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22200
Incidenza manodopera al 5,6%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.004.007  
**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,11633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 181,34043
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 22,73861
Utili di impresa (10%)	€ 16,48549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22739
Incidenza manodopera al 5,46%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.001  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,45061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 165,17898
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 20,71210
Utili di impresa (10%)	€ 15,01627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Incidenza manodopera al 6%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.002  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,04873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 168,49418
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 21,12780
Utili di impresa (10%)	€ 15,31765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21128
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.003

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,85%
Prezzo	€ 173,06047
Scostamento % su anno 2022	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 21,70037
Utili di impresa (10%)	€ 15,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.005

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,53933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%
Prezzo	€ 174,22418
Scostamento % su anno 2022	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 21,84629
Utili di impresa (10%)	€ 15,83856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21846
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.006

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%
Prezzo	€ 177,04180
Scostamento % su anno 2022	+16,66%
Spese generali (16%)	€ 22,19960
Utili di impresa (10%)	€ 16,09471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22200
Incidenza manodopera al <b>5,6%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.005.007  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,11633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,96%
Prezzo	€ 181,34043
Scostamento % su anno 2022	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 22,73861
Utili di impresa (10%)	€ 16,48549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22739
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.001  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,36577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 172,72672
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 21,65852
Utili di impresa (10%)	€ 15,70243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21659
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.002  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,46227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 176,67785
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 22,15396
Utili di impresa (10%)	€ 16,06162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22154
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.003  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 181,62203
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22774
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.005

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 183,16583
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 22,96750
Utili di impresa (10%)	€ 16,65144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22968
Incidenza manodopera al <b>5,41%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.006

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,41413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
Prezzo	€ 186,82443
Scostamento % su anno 2022	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 23,42626
Utili di impresa (10%)	€ 16,98404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23426
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.006.007

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,80805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 191,15507
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 23,96929
Utili di impresa (10%)	€ 17,37773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23969
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.001  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,77489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 183,45676
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 23,00398
Utili di impresa (10%)	€ 16,67789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23004
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.002  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,64213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 187,11536
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 23,46274
Utili di impresa (10%)	€ 17,01049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23463
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.003  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,03605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 191,44600
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 24,00577
Utili di impresa (10%)	€ 17,40418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24006
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.005  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 191,32631
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 23,99076
Utili di impresa (10%)	€ 17,39330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23991
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.006

**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,36155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 194,41334
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 24,37785
Utili di impresa (10%)	€ 17,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24378
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.007.007

**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 198,83461
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 24,93224
Utili di impresa (10%)	€ 18,07587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24932
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.008.001

**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,02452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%
Prezzo	€ 176,11928
Scostamento % su anno 2022	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 22,08392
Utili di impresa (10%)	€ 16,01084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22084
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.008.002**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,12102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,07%
Prezzo	€ 180,07042
Scostamento % su anno 2022	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 22,57936
Utili di impresa (10%)	€ 16,37004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.008.003**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,99577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 185,01460
Scostamento % su anno 2022	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 23,19932
Utili di impresa (10%)	€ 16,81951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23199
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.001**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,47717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 190,73287
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 23,91635
Utili di impresa (10%)	€ 17,33935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23916
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.002**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,88222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 193,80172
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 24,30116
Utili di impresa (10%)	€ 17,61834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24301
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.003

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,33862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 198,21208
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 24,85418
Utili di impresa (10%)	€ 18,01928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24854
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.005

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,40190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,41%
Prezzo	€ 189,36082
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 23,74430
Utili di impresa (10%)	€ 17,21462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23744
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.006

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,39842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 185,52839
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 23,26375
Utili di impresa (10%)	€ 16,86622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23264
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.009.007  
**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,65712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 189,68649
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 23,78514
Utili di impresa (10%)	€ 17,24423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23785
Incidenza manodopera al <b>5,22%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.010.001  
**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,68927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 202,48751
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 25,39028
Utili di impresa (10%)	€ 18,40796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25390
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.010.002  
**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,12190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 194,10754
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 24,33950
Utili di impresa (10%)	€ 17,64614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24340
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.010.003  
**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,44644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 194,52166
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 24,39143
Utili di impresa (10%)	€ 17,68379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24391
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.001

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,98989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 185,00710
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 23,19838
Utili di impresa (10%)	€ 16,81883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23198
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.002

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,85713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 188,66570
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 23,65714
Utili di impresa (10%)	€ 17,15143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23657
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.003

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 192,99634
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 24,20017
Utili di impresa (10%)	€ 17,54512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24200
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.005

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,46100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,76%
Prezzo	€ 193,26424
Scostamento % su anno 2022	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 24,23376
Utili di impresa (10%)	€ 17,56948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24234
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.006

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,88030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 196,35127
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 24,62085
Utili di impresa (10%)	€ 17,85012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24621
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.011.007

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,34525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 200,77254
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 25,17524
Utili di impresa (10%)	€ 18,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25175
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.012.001

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,97410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 177,33096
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 22,23586
Utili di impresa (10%)	€ 16,12100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22236
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.012.002

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,48910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 180,54010
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 22,63826
Utili di impresa (10%)	€ 16,41274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22638
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.012.003

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,60744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 185,79509
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 23,29719
Utili di impresa (10%)	€ 16,89046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23297
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.013.001

**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,22744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 185,31021
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 23,23639
Utili di impresa (10%)	€ 16,84638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23236
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.013.002  
**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,78410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 188,57252
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 23,64546
Utili di impresa (10%)	€ 17,14296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23645
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.013.003  
**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,90244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 193,82751
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 24,30439
Utili di impresa (10%)	€ 17,62068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24304
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.014.001  
**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,48577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 179,25984
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 22,47772
Utili di impresa (10%)	€ 16,29635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22478
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.014.002  
**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,48577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 184,36384
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 23,11772
Utili di impresa (10%)	€ 16,76035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23118
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.014.003

**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,23577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 189,14884
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 23,71772
Utili di impresa (10%)	€ 17,19535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23718
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.015.001

**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,99827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 173,53379
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 21,75972
Utili di impresa (10%)	€ 15,77580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21760
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.015.002

**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 176,28867
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10516
Utili di impresa (10%)	€ 16,02624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22105
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.015.003  
**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,96952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 182,42910
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 22,87512
Utili di impresa (10%)	€ 16,58446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22875
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.016.001  
**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 184,10241
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 23,08494
Utili di impresa (10%)	€ 16,73658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.016.002  
**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%
Prezzo	€ 187,76101
Scostamento % su anno 2022	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 23,54370
Utili di impresa (10%)	€ 17,06918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23544
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.016.003  
**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 192,09166
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 24,08673
Utili di impresa (10%)	€ 17,46288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24087
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.017.001

**Voce:** 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,85975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,37%
Prezzo	€ 192,49704
Scostamento % su anno 2022	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 24,13756
Utili di impresa (10%)	€ 17,49973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24138
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.017.002

**Voce:** 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,27905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 195,58407
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,52465
Utili di impresa (10%)	€ 17,78037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24525
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.017.003

**Voce:** 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 200,00534
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 25,07904
Utili di impresa (10%)	€ 18,18230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25079
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.018.001**Voce:** 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,11%
Prezzo	€ 184,10241
Scostamento % su anno 2022	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 23,08494
Utili di impresa (10%)	€ 16,73658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.018.002**Voce:** 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,96%
Prezzo	€ 187,76101
Scostamento % su anno 2022	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 23,54370
Utili di impresa (10%)	€ 17,06918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23544
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.018.003**Voce:** 018 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,43%
Prezzo	€ 192,09166
Scostamento % su anno 2022	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 24,08673
Utili di impresa (10%)	€ 17,46288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24087
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.019.001**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 194,67900
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 24,41116
Utili di impresa (10%)	€ 17,69809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24411
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.019.002

**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,98905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 197,76603
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 24,79825
Utili di impresa (10%)	€ 17,97873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24798
Incidenza manodopera al <b>5,01%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.019.003

**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 202,18730
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 25,35264
Utili di impresa (10%)	€ 18,38066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25353
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.020.001

**Voce:** 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,85475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 195,04266
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 24,45676
Utili di impresa (10%)	€ 17,73115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24457
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.020.002

**Voce:** 020 **+5,69%** su anno 2022 **+5,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,27405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 198,12969
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 24,84385
Utili di impresa (10%)	€ 18,01179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24844
Incidenza manodopera al 5%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.020.003

**Voce:** 020 **+5,69%** su anno 2022 **+5,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 202,55096
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 25,39824
Utili di impresa (10%)	€ 18,41372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25398
Incidenza manodopera al 4,89%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.104.001

**Voce:** 104 **+12,72%** su anno 2022 **+12,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,23850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,02%
Prezzo	€ 187,87633
Scostamento % su anno 2022	+12,02%
Spese generali (16%)	€ 23,55816
Utili di impresa (10%)	€ 17,07967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23558
Incidenza manodopera al 4,39%	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.104.002

**Voce:** 104 **+12,72%** su anno 2022 **+12,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%
Prezzo	€ 199,18488
Scostamento % su anno 2022	+13,1%
Spese generali (16%)	€ 24,97616
Utili di impresa (10%)	€ 18,10772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24976
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.104.003

**Voce:** 104 +12,72% su anno 2022 +12,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,80850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,03%
Prezzo	€ 207,74365
Scostamento % su anno 2022	+13,03%
Spese generali (16%)	€ 26,04936
Utili di impresa (10%)	€ 18,88579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26049
Incidenza manodopera al <b>3,97%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.105.001

**Voce:** 105 +13,19% su anno 2022 +13,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,96100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,54%
Prezzo	€ 197,73024
Scostamento % su anno 2022	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 24,79376
Utili di impresa (10%)	€ 17,97548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24794
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.105.002

**Voce:** 105 +13,19% su anno 2022 +13,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 209,03879
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 26,21176
Utili di impresa (10%)	€ 19,00353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26212
Incidenza manodopera al <b>3,95%</b>	€ 8,25600



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.105.003  
**Voce:** 105 +13,19% su anno 2022 +13,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,47%
Prezzo	€ 217,59756
Scostamento % su anno 2022	+13,47%
Spese generali (16%)	€ 27,28496
Utili di impresa (10%)	€ 19,78160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27285
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.001  
**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%
Prezzo	€ 199,18488
Scostamento % su anno 2022	+11,18%
Spese generali (16%)	€ 24,97616
Utili di impresa (10%)	€ 18,10772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24976
Incidenza manodopera al <b>4,14%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.002  
**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,96350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 210,49343
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 26,39416
Utili di impresa (10%)	€ 19,13577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26394
Incidenza manodopera al <b>3,92%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.003  
**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 219,05220
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 27,46736
Utili di impresa (10%)	€ 19,91384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27467
Incidenza manodopera al <b>3,77%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.004

**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 208,31147
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 26,12056
Utili di impresa (10%)	€ 18,93741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26121
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.005

**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 219,62002
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 27,53856
Utili di impresa (10%)	€ 19,96546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27539
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.106.006

**Voce:** 106 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 228,17879
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 28,61176
Utili di impresa (10%)	€ 20,74353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al <b>3,62%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.107.001

**Voce:** 107 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,39850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 227,63649
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,54376
Utili di impresa (10%)	€ 20,69423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28544
Incidenza manodopera al <b>3,63%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.107.002

**Voce:** 107 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,72350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,35%</b>
Prezzo	€ 235,70719
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,55576
Utili di impresa (10%)	€ 21,42793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29556
Incidenza manodopera al <b>3,5%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.107.003

**Voce:** 107 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,57850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,87%</b>
Prezzo	€ 247,00617
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,97256
Utili di impresa (10%)	€ 22,45511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30973
Incidenza manodopera al <b>3,34%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.108.001

**Voce:** 108 **+13,21%** su anno 2022 **+13,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,16%
Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022	+13,16%
Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24851
Incidenza manodopera al <b>4,17%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.108.002  
**Voce:** 108 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%
Prezzo	€ 212,72962
Scostamento % su anno 2022	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 26,67456
Utili di impresa (10%)	€ 19,33906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26675
Incidenza manodopera al <b>3,88%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.108.003  
**Voce:** 108 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 218,54818
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 27,40416
Utili di impresa (10%)	€ 19,86802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27404
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.109.001  
**Voce:** 109 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,6%
Prezzo	€ 214,18426
Scostamento % su anno 2022	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 26,85696
Utili di impresa (10%)	€ 19,47130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26857
Incidenza manodopera al <b>3,85%</b>	€ 8,25600



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.109.002  
**Voce:** 109 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,25600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 228,73066
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 28,68096
Utili di impresa (10%)	€ 20,79370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28681
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.109.003  
**Voce:** 109 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,06%
Prezzo	€ 234,54922
Scostamento % su anno 2022	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 29,41056
Utili di impresa (10%)	€ 21,32266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29411
Incidenza manodopera al <b>3,52%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.110.001  
**Voce:** 110 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,39610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 218,70143
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 27,42338
Utili di impresa (10%)	€ 19,88195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27423
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.110.002  
**Voce:** 110 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,77570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 224,28979
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 28,12411
Utili di impresa (10%)	€ 20,38998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28124
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.110.003  
**Voce:** 110 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,34510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 232,67235
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 29,17522
Utili di impresa (10%)	€ 21,15203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29175
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.111.001  
**Voce:** 111 +12,58% su anno 2022 +12,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%
Prezzo	€ 205,45642
Scostamento % su anno 2022	+11,23%
Spese generali (16%)	€ 25,76256
Utili di impresa (10%)	€ 18,67786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25763
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.111.002  
**Voce:** 111 +12,58% su anno 2022 +12,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 220,00282
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 27,58656
Utili di impresa (10%)	€ 20,00026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27587
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.111.003

**Voce:** 111 +12,58% su anno 2022 +12,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,9%
Prezzo	€ 225,82138
Scostamento % su anno 2022	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 28,31616
Utili di impresa (10%)	€ 20,52922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28316
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.112.001

**Voce:** 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,25350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 208,31147
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 26,12056
Utili di impresa (10%)	€ 18,93741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26121
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.112.002

**Voce:** 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,63%
Prezzo	€ 219,62002
Scostamento % su anno 2022	+11,63%
Spese generali (16%)	€ 27,53856
Utili di impresa (10%)	€ 19,96546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27539
Incidenza manodopera al <b>3,76%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.112.003

**Voce:** 112 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 228,17879
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 28,61176
Utili di impresa (10%)	€ 20,74353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28612
Incidenza manodopera al <b>3,62%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.113.001

**Voce:** 113 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,43600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,2%
Prezzo	€ 209,82034
Scostamento % su anno 2022	+13,2%
Spese generali (16%)	€ 26,30976
Utili di impresa (10%)	€ 19,07458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26310
Incidenza manodopera al <b>3,93%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.113.002

**Voce:** 113 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,26%
Prezzo	€ 224,36674
Scostamento % su anno 2022	+13,26%
Spese generali (16%)	€ 28,13376
Utili di impresa (10%)	€ 20,39698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28134
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.113.003

**Voce:** 113 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 230,18530
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 28,86336
Utili di impresa (10%)	€ 20,92594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28863
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 8,25600



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.114.001  
**Voce:** 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,44710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 204,73050
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 25,67154
Utili di impresa (10%)	€ 18,61186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25672
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.114.002  
**Voce:** 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,01650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 213,11305
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 26,72264
Utili di impresa (10%)	€ 19,37391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26723
Incidenza manodopera al <b>3,87%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.114.003  
**Voce:** 114 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,58590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,49560
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77374
Utili di impresa (10%)	€ 20,13596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27774
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.115.001  
**Voce:** 115 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 190,91002
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 23,93856
Utili di impresa (10%)	€ 17,35546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23939
Incidenza manodopera al <b>4,32%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.115.002

**Voce:** 115 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%
Prezzo	€ 205,45642
Scostamento % su anno 2022	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 25,76256
Utili di impresa (10%)	€ 18,67786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25763
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.115.003

**Voce:** 115 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,21%
Prezzo	€ 211,27498
Scostamento % su anno 2022	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 26,49216
Utili di impresa (10%)	€ 19,20682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26492
Incidenza manodopera al <b>3,91%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.116.001

**Voce:** 116 +11,81% su anno 2022 +11,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 202,54714
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 25,39776
Utili di impresa (10%)	€ 18,41338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25398
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 8,25600



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.116.002  
**Voce:** 116 +11,81% su anno 2022 +11,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,86%
Prezzo	€ 217,09354
Scostamento % su anno 2022	+12,86%
Spese generali (16%)	€ 27,22176
Utili di impresa (10%)	€ 19,73578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27222
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.116.003  
**Voce:** 116 +11,81% su anno 2022 +11,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 222,91210
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 27,95136
Utili di impresa (10%)	€ 20,26474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27951
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.117.001  
**Voce:** 117 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,39610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 218,70143
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 27,42338
Utili di impresa (10%)	€ 19,88195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27423
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.117.002  
**Voce:** 117 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,77570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 224,28979
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 28,12411
Utili di impresa (10%)	€ 20,38998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28124
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.117.003**Voce:** 117 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,34510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 232,67235
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 29,17522
Utili di impresa (10%)	€ 21,15203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29175
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.118.001**Voce:** 118 +11,26% su anno 2022 +11,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 202,54714
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 25,39776
Utili di impresa (10%)	€ 18,41338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25398
Incidenza manodopera al <b>4,08%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.118.002**Voce:** 118 +11,26% su anno 2022 +11,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 217,09354
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 27,22176
Utili di impresa (10%)	€ 19,73578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27222
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 8,25600



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.118.003  
**Voce:** 118 +11,26% su anno 2022 +11,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 222,91210
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 27,95136
Utili di impresa (10%)	€ 20,26474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27951
Incidenza manodopera al 3,7%	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.119.001  
**Voce:** 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,58590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,49560
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77374
Utili di impresa (10%)	€ 20,13596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27774
Incidenza manodopera al 3,73%	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.119.002  
**Voce:** 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 227,08398
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,47448
Utili di impresa (10%)	€ 20,64400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28474
Incidenza manodopera al 3,64%	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.119.003  
**Voce:** 119 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,53490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 235,46653
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 29,52558
Utili di impresa (10%)	€ 21,40605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29526
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.120.001

**Voce:** 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,58590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 221,49560
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 27,77374
Utili di impresa (10%)	€ 20,13596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27774
Incidenza manodopera al <b>3,73%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.120.002

**Voce:** 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,96550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%
Prezzo	€ 227,08398
Scostamento % su anno 2022	+9,01%
Spese generali (16%)	€ 28,47448
Utili di impresa (10%)	€ 20,64400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28474
Incidenza manodopera al <b>3,64%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.120.003

**Voce:** 120 +9,01% su anno 2022 +9,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,53490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 235,46653
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 29,52558
Utili di impresa (10%)	€ 21,40605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29526
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 8,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.204.001

**Voce:** 204 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,33410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 260,73032
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 32,69346
Utili di impresa (10%)	€ 23,70276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32693
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.205.001

**Voce:** 205 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,74077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 266,35322
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 33,39852
Utili di impresa (10%)	€ 24,21393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33399
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.206.001

**Voce:** 206 +12,31% su anno 2022 +12,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,50077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,31%
Prezzo	€ 267,32298
Scostamento % su anno 2022	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 33,52012
Utili di impresa (10%)	€ 24,30209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33520
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.208.001

**Voce:** 208 +17,96% su anno 2022 +17,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

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



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,34077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 262,01482
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 32,85452
Utili di impresa (10%)	€ 23,81953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32855
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.215.001

**Voce:** 215 +18,67% su anno 2022 +18,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,20077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,67%
Prezzo	€ 260,56018
Scostamento % su anno 2022	+18,67%
Spese generali (16%)	€ 32,67212
Utili di impresa (10%)	€ 23,68729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32672
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.231.002

**Voce:** 231 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

**Articolo:** 002 con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,73217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 205,09425
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 25,71715
Utili di impresa (10%)	€ 18,64493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25717
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.231.008

**Voce:** 231 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

**Articolo:** 008 con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,77494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 208,97682
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 26,20399
Utili di impresa (10%)	€ 18,99789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26204
Incidenza manodopera al <b>4,74%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.231.014**Voce:** 231 +7,02% su anno 2022 +7,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso  
**Articolo:** 014 con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,36077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 193,13634
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 24,21772
Utili di impresa (10%)	€ 17,55785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24218
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.232.005**Voce:** 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa  
**Articolo:** 005 con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,30577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 244,10616
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 30,60892
Utili di impresa (10%)	€ 22,19147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30609
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.232.011**Voce:** 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa  
**Articolo:** 011 con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,44327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 232,79761
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 29,19092
Utili di impresa (10%)	€ 21,16342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29191
Incidenza manodopera al <b>4,26%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.304.002**Voce:** 304 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1,  
esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,82077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,03130
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,57132
Utili di impresa (10%)	€ 15,63921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21571
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.304.005

**Voce:** 304 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,82077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,03130
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,57132
Utili di impresa (10%)	€ 15,63921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21571
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.305.008

**Voce:** 305 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,82077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 172,03130
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 21,57132
Utili di impresa (10%)	€ 15,63921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21571
Incidenza manodopera al <b>5,76%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.305.011

**Voce:** 305 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,87577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,97%
Prezzo	€ 181,03348
Scostamento % su anno 2022	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 22,70012
Utili di impresa (10%)	€ 16,45759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22700
Incidenza manodopera al <b>5,47%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.306.002  
**Voce:** 306 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,63577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 182,00324
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 22,82172
Utili di impresa (10%)	€ 16,54575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22822
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.308.002  
**Voce:** 308 +11,04% su anno 2022 +11,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,41327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,04%
Prezzo	€ 190,65133
Scostamento % su anno 2022	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 23,90612
Utili di impresa (10%)	€ 17,33194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23906
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.315.005  
**Voce:** 315 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,27327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 189,19669
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 23,72372
Utili di impresa (10%)	€ 17,19970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23724
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.324.002  
**Voce:** 324 +1,12% su anno 2022 +1,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,90577</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
		Prezzo	€ 178,51976
		Scostamento % su anno 2022	+1,03%
		Spese generali (16%)	€ 22,38492
		Utili di impresa (10%)	€ 16,22907
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22385
		Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 9,90720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.B04.324.004</b>		
<b>Voce:</b>	324	+1,12% su anno 2022 +1,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,80910</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,2%
		Prezzo	€ 187,32842
		Scostamento % su anno 2022	+1,2%
		Spese generali (16%)	€ 23,48946
		Utili di impresa (10%)	€ 17,02986
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23489
		Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,90720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.B04.325.002</b>		
<b>Voce:</b>	325	+2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,42077</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
		Prezzo	€ 181,72890
		Scostamento % su anno 2022	+2,11%
		Spese generali (16%)	€ 22,78732
		Utili di impresa (10%)	€ 16,52081
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22787
		Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 9,90720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.B04.325.004</b>		
<b>Voce:</b>	325	+2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,47577</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
		Prezzo	€ 190,73108
		Scostamento % su anno 2022	+3,04%
		Spese generali (16%)	€ 23,91612
		Utili di impresa (10%)	€ 17,33919
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23916
		Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.326.002  
**Voce:** 326 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,23577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 191,70084
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 24,03772
Utili di impresa (10%)	€ 17,42735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24038
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.328.002  
**Voce:** 328 +13,07% su anno 2022 +13,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,57077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
Prezzo	€ 215,09630
Scostamento % su anno 2022	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 26,97132
Utili di impresa (10%)	€ 19,55421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26971
Incidenza manodopera al <b>4,61%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.335.002  
**Voce:** 335 +13,06% su anno 2022 +13,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,29077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,06%
Prezzo	€ 212,18702
Scostamento % su anno 2022	+13,06%
Spese generali (16%)	€ 26,60652
Utili di impresa (10%)	€ 19,28973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26607
Incidenza manodopera al <b>4,67%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.344.002  
**Voce:** 344 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,47077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 193,27670
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 24,23532
Utili di impresa (10%)	€ 17,57061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24235
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.344.011

**Voce:** 344 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,31077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 202,00454
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 25,32972
Utili di impresa (10%)	€ 18,36405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25330
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.345.005

**Voce:** 345 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,11577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 200,47972
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 25,13852
Utili di impresa (10%)	€ 18,22543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25139
Incidenza manodopera al <b>4,94%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.345.014

**Voce:** 345 +8,19% su anno 2022 +8,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,28577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 208,35264
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 26,12572
Utili di impresa (10%)	€ 18,94115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26126
Incidenza manodopera al <b>4,76%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.346.008  
**Voce:** 346 +13,12% su anno 2022 +13,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,69077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,12%
Prezzo	€ 226,73342
Scostamento % su anno 2022	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 28,43052
Utili di impresa (10%)	€ 20,61213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28431
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.348.005  
**Voce:** 348 +13,09% su anno 2022 +13,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,42077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,09%
Prezzo	€ 218,73290
Scostamento % su anno 2022	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 27,42732
Utili di impresa (10%)	€ 19,88481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27427
Incidenza manodopera al <b>4,53%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.355.008  
**Voce:** 355 +13,12% su anno 2022 +13,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 008 concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,69077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,12%
Prezzo	€ 226,73342
Scostamento % su anno 2022	+13,12%
Spese generali (16%)	€ 28,43052
Utili di impresa (10%)	€ 20,61213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28431
Incidenza manodopera al <b>4,37%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.364.002  
**Voce:** 364 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,30010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 181,57493
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 22,76802
Utili di impresa (10%)	€ 16,50681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22768
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.364.008

**Voce:** 364 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,35510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 190,57711
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 23,89682
Utili di impresa (10%)	€ 17,32519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23897
Incidenza manodopera al <b>5,2%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.365.005

**Voce:** 365 -1,33% su anno 2022 -1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,82410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%
Prezzo	€ 164,37956
Scostamento % su anno 2022	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 20,61186
Utili di impresa (10%)	€ 14,94360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20612
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.365.011

**Voce:** 365 -1,33% su anno 2022 -1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,70410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,83%
Prezzo	€ 160,39844
Scostamento % su anno 2022	-4,83%
Spese generali (16%)	€ 20,11266
Utili di impresa (10%)	€ 14,58168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20113
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.366.005  
**Voce:** 366 +1,7% su anno 2022 +1,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,36410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 174,00060
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 21,81826
Utili di impresa (10%)	€ 15,81824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21818
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.368.002  
**Voce:** 368 +5,95% su anno 2022 +5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,87510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 192,51663
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 24,14002
Utili di impresa (10%)	€ 17,50151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24140
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.375.005  
**Voce:** 375 +9,2% su anno 2022 +9,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 005 concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,41577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,2%
Prezzo	€ 186,82652
Scostamento % su anno 2022	+9,2%
Spese generali (16%)	€ 23,42652
Utili di impresa (10%)	€ 16,98423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23427
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B04.900.008  
**Voce:** 900 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo  
**Articolo:** 008 per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 8,31067
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,04209
Utili di impresa (10%)	€ 0,75552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al <b>77,49%</b>	€ 6,43968

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07 +7,25% su anno 2022 +7,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come da D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.001.002  
**Voce:** 001 +10,02% su anno 2022 +10,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,83299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,79%
Prezzo	€ 498,70290
Scostamento % su anno 2022	+10,79%
Spese generali (16%)	€ 62,53328
Utili di impresa (10%)	€ 45,33663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25067
Incidenza manodopera al <b>54,24%</b>	€ 270,52100

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.001.003  
**Voce:** 001 +10,02% su anno 2022 +10,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,79699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,24%
Prezzo	€ 488,44896
Scostamento % su anno 2022	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 61,24752
Utili di impresa (10%)	€ 44,40445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22495
Incidenza manodopera al <b>55,38%</b>	€ 270,52100

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.002.002  
**Voce:** 002 +7,42% su anno 2022 +7,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,93643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,97%
Prezzo	€ 608,57089
Scostamento % su anno 2022	+7,97%
Spese generali (16%)	€ 76,30983
Utili di impresa (10%)	€ 55,32463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52620
Incidenza manodopera al <b>57,36%</b>	€ 349,10600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.002.003

**Voce:** 002 +7,42% su anno 2022 +7,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,04827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 592,12559
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 74,24772
Utili di impresa (10%)	€ 53,82960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48495
Incidenza manodopera al <b>57,99%</b>	€ 343,39200

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.003.001

**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

**Articolo:** 001 su un solo paramento

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,45532
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,57120
Utili di impresa (10%)	€ 3,31412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09142
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.004.002

**Voce:** 004 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,45294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 604,12595
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 75,75247
Utili di impresa (10%)	€ 54,92054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51505
Incidenza manodopera al <b>35,14%</b>	€ 212,31010



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.807.004.003**Voce:** 004 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore  
eseguita con malta di cemento**Articolo:** 003

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,42144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 595,15376
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 74,62743
Utili di impresa (10%)	€ 54,10489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49255
Incidenza manodopera al <b>35,67%</b>	€ 212,31010

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.807.005.002**Voce:** 005 +8,11% su anno 2022 +8,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso  
centina)**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,26404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 605,16092
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 75,88225
Utili di impresa (10%)	€ 55,01463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51765
Incidenza manodopera al <b>35,08%</b>	€ 212,31010

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.807.005.003**Voce:** 005 +8,11% su anno 2022 +8,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso  
centina)**Articolo:** 003 eseguita con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,03164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 595,93237
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 74,72506
Utili di impresa (10%)	€ 54,17567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49450
Incidenza manodopera al <b>35,63%</b>	€ 212,31010

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.807.015.001**Voce:** 015 +2,85% su anno 2022 +2,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)  
eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,42%
Prezzo	€ 93,61007
Scostamento % su anno 2022	+2,42%
Spese generali (16%)	€ 11,73794
Utili di impresa (10%)	€ 8,51001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23476
Incidenza manodopera al <b>43,16%</b>	€ 40,40060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.015.002  
**Voce:** 015 +2,85% su anno 2022 +2,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste) eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,28%
Prezzo	€ 94,73800
Scostamento % su anno 2022	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 11,87937
Utili di impresa (10%)	€ 8,61255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23759
Incidenza manodopera al <b>42,64%</b>	€ 40,40060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.033.001  
**Voce:** 033 +18,12% su anno 2022 +18,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%
Prezzo	€ 82,94420
Scostamento % su anno 2022	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 10,40053
Utili di impresa (10%)	€ 7,54038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20801
Incidenza manodopera al <b>27,27%</b>	€ 22,61880

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.033.004  
**Voce:** 033 +18,12% su anno 2022 +18,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,24340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,63%
Prezzo	€ 90,90657
Scostamento % su anno 2022	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 11,39894
Utili di impresa (10%)	€ 8,26423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22798
Incidenza manodopera al <b>24,88%</b>	€ 22,61880



Codice regionale: TOS22/1\_01.B07.042.001

Voce: 042 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,73909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 91,53907
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 11,47825
Utili di impresa (10%)	€ 8,32173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22957
Incidenza manodopera al <b>37,67%</b>	€ 34,47995

Codice regionale: TOS22/1\_01.B07.042.002

Voce: 042 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,34503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 98,69225
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 12,37520
Utili di impresa (10%)	€ 8,97202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24750
Incidenza manodopera al <b>34,94%</b>	€ 34,47995

Codice regionale: TOS22/1\_01.B07.043.001

Voce: 043 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,27488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 102,43075
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 12,84398
Utili di impresa (10%)	€ 9,31189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25688
Incidenza manodopera al <b>33,66%</b>	€ 34,47995

Codice regionale: TOS22/1\_01.B07.043.002

Voce: 043 +2,58% su anno 2022 +2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 002 Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 45



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,48037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,81%
Prezzo	€ 134,59295
Scostamento % su anno 2022	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 16,87686
Utili di impresa (10%)	€ 12,23572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33754
Incidenza manodopera al <b>31,07%</b>	€ 41,81385

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.044.001

**Voce:** 044 +4,93% su anno 2022 +4,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,77008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,18%
Prezzo	€ 142,61862
Scostamento % su anno 2022	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 17,88321
Utili di impresa (10%)	€ 12,96533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35766
Incidenza manodopera al <b>42,31%</b>	€ 60,34315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B07.044.002

**Voce:** 044 +4,93% su anno 2022 +4,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

**Articolo:** 002 spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,29820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 125,42850
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 15,72771
Utili di impresa (10%)	€ 11,40259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31455
Incidenza manodopera al <b>43,93%</b>	€ 55,10415

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08 +5,55% su anno 2022 +5,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.001.002

**Voce:** 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,26649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%
Prezzo	€ 96,04004
Scostamento % su anno 2022	+6,45%
Spese generali (16%)	€ 12,04264
Utili di impresa (10%)	€ 8,73091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36128
Incidenza manodopera al <b>33%</b>	€ 31,69270

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.001.005**Voce:** 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,11086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 95,84146
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 12,01774
Utili di impresa (10%)	€ 8,71286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,36053
Incidenza manodopera al <b>33,07%</b>	€ 31,69270

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.011.001**Voce:** 011 +5,39% su anno 2022 +5,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 001 altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,32953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,11%
Prezzo	€ 75,70448
Scostamento % su anno 2022	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 9,49272
Utili di impresa (10%)	€ 6,88223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28478
Incidenza manodopera al <b>25,04%</b>	€ 18,95980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.011.002**Voce:** 011 +5,39% su anno 2022 +5,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.**Articolo:** 002 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,22894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 78,12813
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 9,79663
Utili di impresa (10%)	€ 7,10256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29390
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 19,75390

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.012.001

**Voce:** 012 **+4,76%** su anno 2022 **+4,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,42834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,86%</b>
Prezzo	€ 74,55456
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,34853
Utili di impresa (10%)	€ 6,77769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28046
Incidenza manodopera al <b>22,13%</b>	€ 16,49830

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.012.002

**Voce:** 012 **+4,76%** su anno 2022 **+4,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,65%</b>
Prezzo	€ 74,61535
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35616
Utili di impresa (10%)	€ 6,78321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28068
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.013.001

**Voce:** 013 **+4,91%** su anno 2022 **+4,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,71264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,67%</b>
Prezzo	€ 76,19333
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,55402
Utili di impresa (10%)	€ 6,92667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28662
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.013.002

**Voce:** 013 **+4,91%** su anno 2022 **+4,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,28003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 84,57331
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 10,60480
Utili di impresa (10%)	€ 7,68848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31814
Incidenza manodopera al <b>20,45%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.014.001

**Voce:** 014 +5,83% su anno 2022 +5,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,71561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 72,36912
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 9,07450
Utili di impresa (10%)	€ 6,57901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27224
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 15,96890

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.014.002

**Voce:** 014 +5,83% su anno 2022 +5,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,84359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,07%
Prezzo	€ 72,53242
Scostamento % su anno 2022	+6,07%
Spese generali (16%)	€ 9,09497
Utili di impresa (10%)	€ 6,59386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27285
Incidenza manodopera al <b>22,02%</b>	€ 15,96890

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.015.001

**Voce:** 015 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,69795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 74,89858
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 9,39167
Utili di impresa (10%)	€ 6,80896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28175
Incidenza manodopera al <b>22,03%</b>	€ 16,49830



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.015.002  
**Voce:** 015 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,23426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 75,58291
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 9,47748
Utili di impresa (10%)	€ 6,87117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28432
Incidenza manodopera al <b>22,88%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.016.001  
**Voce:** 016 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 001 altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,02184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 76,58786
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 9,60349
Utili di impresa (10%)	€ 6,96253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28810
Incidenza manodopera al <b>22,58%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.016.002  
**Voce:** 016 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.  
**Articolo:** 002 altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,58923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 84,96786
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 10,65428
Utili di impresa (10%)	€ 7,72435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31963
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 17,29240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.017.001  
**Voce:** 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.  
**Articolo:** 001 altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,87154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 59,80809
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 7,49945
Utili di impresa (10%)	€ 5,43710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22498
Incidenza manodopera al <b>27,18%</b>	€ 16,25460

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.017.002

**Voce:** 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,27220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,15%
Prezzo	€ 65,42333
Scostamento % su anno 2022	+4,15%
Spese generali (16%)	€ 8,20355
Utili di impresa (10%)	€ 5,94758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24611
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 16,78400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.017.003

**Voce:** 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,14530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 67,81341
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 8,50325
Utili di impresa (10%)	€ 6,16486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25510
Incidenza manodopera al <b>24,75%</b>	€ 16,78400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.017.004

**Voce:** 017 +4,24% su anno 2022 +4,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,94067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 71,38030
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 8,95051
Utili di impresa (10%)	€ 6,48912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26852
Incidenza manodopera al <b>24,63%</b>	€ 17,57810

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.021.001

**Voce:** 021 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,76327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 60,94593
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 7,64212
Utili di impresa (10%)	€ 5,54054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22926
Incidenza manodopera al <b>31,58%</b>	€ 19,24550

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.021.002

**Voce:** 021 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,43201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 64,35124
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 8,06912
Utili di impresa (10%)	€ 5,85011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24207
Incidenza manodopera al <b>31,14%</b>	€ 20,03960

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.021.003

**Voce:** 021 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,22805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 70,47099
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 8,83649
Utili di impresa (10%)	€ 6,40645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,26509
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 21,09840

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.021.004

**Voce:** 021 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,24354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 75,59476
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 9,47897
Utili di impresa (10%)	€ 6,87225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28437
Incidenza manodopera al <b>28,96%</b>	€ 21,89250

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.021.005

**Voce:** 021 +4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 82,76806
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 10,37844
Utili di impresa (10%)	€ 7,52437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31135
Incidenza manodopera al <b>27,41%</b>	€ 22,68660

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.031.001

**Voce:** 031 +4,56% su anno 2022 +4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con tavellonato semplice

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 53,37883
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 6,69327
Utili di impresa (10%)	€ 4,85262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20080
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 22,41820



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.031.002  
**Voce:** 031 +4,56% su anno 2022 +4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,92379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 66,25476
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 8,30781
Utili di impresa (10%)	€ 6,02316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24923
Incidenza manodopera al <b>36,71%</b>	€ 24,32310

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.032.001  
**Voce:** 032 +4,4% su anno 2022 +4,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con tavellonato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 55,44493
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 6,95234
Utili di impresa (10%)	€ 5,04045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20857
Incidenza manodopera al <b>43,35%</b>	€ 24,03740

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.032.002  
**Voce:** 032 +4,4% su anno 2022 +4,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,25729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 67,95631
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 8,52117
Utili di impresa (10%)	€ 6,17785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25564
Incidenza manodopera al <b>37,75%</b>	€ 25,65660

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.037.001  
**Voce:** 037 +10,96% su anno 2022 +10,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.  
con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,89052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 87,90430
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 11,02248
Utili di impresa (10%)	€ 7,99130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33067
Incidenza manodopera al <b>24,16%</b>	€ 21,23990

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.037.004  
**Voce:** 037 +10,96% su anno 2022 +10,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.  
**Articolo:** 004 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,52606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,16%
Prezzo	€ 58,09125
Scostamento % su anno 2022	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 7,28417
Utili di impresa (10%)	€ 5,28102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21853
Incidenza manodopera al <b>36,56%</b>	€ 21,23990

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.051.101  
**Voce:** 051 +2,86% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 101 con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,83041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,41%
Prezzo	€ 127,38361
Scostamento % su anno 2022	-0,55%
Spese generali (16%)	€ 15,97287
Utili di impresa (10%)	€ 11,58033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15973
Incidenza manodopera al <b>45,63%</b>	€ 58,11980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.051.102  
**Voce:** 051 +2,86% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)  
**Articolo:** 102 con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,89097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,21%
Prezzo	€ 170,84488
Scostamento % su anno 2022	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 21,42256
Utili di impresa (10%)	€ 15,53135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21423
Incidenza manodopera al <b>46,47%</b>	€ 79,39440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.051.110**Voce:** 051 +2,86% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in pannello di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,04177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,31%
Prezzo	€ 121,27330
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 15,20668
Utili di impresa (10%)	€ 11,02485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15207
Incidenza manodopera al <b>43,07%</b>	€ 52,22735

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.051.111**Voce:** 051 +2,86% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in pannello di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,40293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
Prezzo	€ 124,28614
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 15,58447
Utili di impresa (10%)	€ 11,29874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15584
Incidenza manodopera al <b>42,02%</b>	€ 52,22735

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.052.101**Voce:** 052 +8,99% su anno 2022 +8,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 101 con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,31877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 150,97475
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 18,93100
Utili di impresa (10%)	€ 13,72498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18931
Incidenza manodopera al <b>42,14%</b>	€ 63,62380

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.808.052.102**Voce:** 052 +8,99% su anno 2022 +8,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 102 Con tavolato doppio in castagno maschiato 3+2 incrociato a 45°.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,9%
Prezzo	€ 198,97178
Scostamento % su anno 2022	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 24,94944
Utili di impresa (10%)	€ 18,08834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24949
Incidenza manodopera al <b>39,9%</b>	€ 79,39440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.052.110

**Voce:** 052 +8,99% su anno 2022 +8,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 110 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,67979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 120,81142
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 15,14877
Utili di impresa (10%)	€ 10,98286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15149
Incidenza manodopera al <b>43,23%</b>	€ 52,22735

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.052.111

**Voce:** 052 +8,99% su anno 2022 +8,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

**Articolo:** 111 con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,00846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,01%
Prezzo	€ 123,78279
Scostamento % su anno 2022	+8,01%
Spese generali (16%)	€ 15,52135
Utili di impresa (10%)	€ 11,25298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15521
Incidenza manodopera al <b>42,19%</b>	€ 52,22735

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.100.001

**Voce:** 100 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

**Articolo:** 001 per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 2,51329
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 0,31515
Utili di impresa (10%)	€ 0,22848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00315
Incidenza manodopera al <b>29,18%</b>	€ 0,73346

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.B08.100.002  
**Voce:** 100 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo  
**Articolo:** 002 per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 3,26649
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 0,40959
Utili di impresa (10%)	€ 0,29695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00410
Incidenza manodopera al <b>22,45%</b>	€ 0,73346

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01 +11,26% su anno 2022 +11,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.002.001  
**Voce:** 002 +7,01% su anno 2022 +7,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)  
**Articolo:** 001 eseguita con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,79316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 92,88408
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 11,64691
Utili di impresa (10%)	€ 8,44401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23294
Incidenza manodopera al <b>40,25%</b>	€ 37,38550

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.002.002  
**Voce:** 002 +7,01% su anno 2022 +7,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)  
**Articolo:** 002 eseguita con malta di cemento





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,94938</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,58%
		Prezzo	€ 91,80741
		Scostamento % su anno 2022	+6,58%
		Spese generali (16%)	€ 11,51190
		Utili di impresa (10%)	€ 8,34613
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23024
		Incidenza manodopera al <b>40,72%</b>	€ 37,38550
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.C01.003.001</b>		
<b>Voce:</b>	003	+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12966</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,85%
		Prezzo	€ 116,28145
		Scostamento % su anno 2022	+5,85%
		Spese generali (16%)	€ 14,58075
		Utili di impresa (10%)	€ 10,57104
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29162
		Incidenza manodopera al <b>47,92%</b>	€ 55,72200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.C01.003.002</b>		
<b>Voce:</b>	003	+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta di cemento	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,28588</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
		Prezzo	€ 115,20478
		Scostamento % su anno 2022	+5,17%
		Spese generali (16%)	€ 14,44574
		Utili di impresa (10%)	€ 10,47316
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28891
		Incidenza manodopera al <b>48,37%</b>	€ 55,72200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.C01.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009	+15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,85025</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
		Prezzo	€ 72,54092
		Scostamento % su anno 2022	+15,11%
		Spese generali (16%)	€ 9,09604
		Utili di impresa (10%)	€ 6,59463
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18192
		Incidenza manodopera al <b>38,18%</b>	€ 27,69560



Codice regionale: TOS22/1\_01.C01.009.002

Voce: 009 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm  
eseguita con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,35625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%
Prezzo	€ 73,18658
Scostamento % su anno 2022	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 9,17700
Utili di impresa (10%)	€ 6,65333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18354
Incidenza manodopera al <b>37,84%</b>	€ 27,69560

Codice regionale: TOS22/1\_01.C01.011.001

Voce: 011 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm  
eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,87725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 41,95137
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 5,26036
Utili di impresa (10%)	€ 3,81376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10521
Incidenza manodopera al <b>43,29%</b>	€ 18,16220

Codice regionale: TOS22/1\_01.C01.011.002

Voce: 011 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm  
eseguita con malta bastarda (M5)

Articolo: 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,13025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,73%
Prezzo	€ 42,27420
Scostamento % su anno 2022	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 5,30084
Utili di impresa (10%)	€ 3,84311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10602
Incidenza manodopera al <b>42,96%</b>	€ 18,16220

Codice regionale: TOS22/1\_01.C01.013.001

Voce: 013 +7,48% su anno 2022 +7,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm  
eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Articolo: 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,26279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 34,78732
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,36205
Utili di impresa (10%)	€ 3,16248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08724
Incidenza manodopera al <b>51,39%</b>	€ 17,87650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.013.002  
**Voce:** 013 +7,48% su anno 2022 +7,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,92%
Prezzo	€ 35,02945
Scostamento % su anno 2022	+7,92%
Spese generali (16%)	€ 4,39241
Utili di impresa (10%)	€ 3,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08785
Incidenza manodopera al <b>51,03%</b>	€ 17,87650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.014.001  
**Voce:** 014 +3,15% su anno 2022 +3,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,04222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 48,54188
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 6,08676
Utili di impresa (10%)	€ 4,41290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12174
Incidenza manodopera al <b>49,17%</b>	€ 23,86895

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.014.002  
**Voce:** 014 +3,15% su anno 2022 +3,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 49,02612
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 6,14748
Utili di impresa (10%)	€ 4,45692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12295
Incidenza manodopera al <b>48,69%</b>	€ 23,86895

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.016.001



**Voce:** 016 **+2,71%** su anno 2022 **+2,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta di cemento (M12)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,43083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,28%</b>
Prezzo	€ 52,86574
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62893
Utili di impresa (10%)	€ 4,80598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13258
Incidenza manodopera al <b>45,53%</b>	€ 24,06894

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.016.002  
**Voce:** 016 **+2,71%** su anno 2022 **+2,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,93308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,14%</b>
Prezzo	€ 53,50661
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,70929
Utili di impresa (10%)	€ 4,86424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13419
Incidenza manodopera al <b>44,98%</b>	€ 24,06894

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.021.001  
**Voce:** 021 **+7,41%** su anno 2022 **+7,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,76343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,96%</b>
Prezzo	€ 126,02214
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,80215
Utili di impresa (10%)	€ 11,45656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31604
Incidenza manodopera al <b>41,73%</b>	€ 52,58390

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.021.002  
**Voce:** 021 **+7,41%** su anno 2022 **+7,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,81093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%
Prezzo	€ 124,80675
Scostamento % su anno 2022	+7,85%
Spese generali (16%)	€ 15,64975
Utili di impresa (10%)	€ 11,34607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31300
Incidenza manodopera al <b>42,13%</b>	€ 52,58390

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.022.001

**Voce:** 022 +11,14% su anno 2022 +11,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,62373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 69,69988
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 8,73980
Utili di impresa (10%)	€ 6,33635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17480
Incidenza manodopera al <b>43,8%</b>	€ 30,52901

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.022.002

**Voce:** 022 +11,14% su anno 2022 +11,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,06648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,67%
Prezzo	€ 70,26483
Scostamento % su anno 2022	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 8,81064
Utili di impresa (10%)	€ 6,38771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17621
Incidenza manodopera al <b>43,45%</b>	€ 30,52901

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.023.001

**Voce:** 023 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,19639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 55,11859
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 6,91142
Utili di impresa (10%)	€ 5,01078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13823
Incidenza manodopera al <b>44,34%</b>	€ 24,44035



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.023.002  
**Voce:** 023 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,57589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,18%
Prezzo	€ 55,60283
Scostamento % su anno 2022	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 6,97214
Utili di impresa (10%)	€ 5,05480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13944
Incidenza manodopera al <b>43,96%</b>	€ 24,44035

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.024.001  
**Voce:** 024 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 001 eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,02989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 85,53014
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 10,72478
Utili di impresa (10%)	€ 7,77547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21450
Incidenza manodopera al <b>33,32%</b>	€ 28,49556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.024.002  
**Voce:** 024 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10  
**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,47%
Prezzo	€ 86,41791
Scostamento % su anno 2022	+17,47%
Spese generali (16%)	€ 10,83610
Utili di impresa (10%)	€ 7,85617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21672
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 28,49556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.025.001  
**Voce:** 025 +10,52% su anno 2022 +10,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento  
**Articolo:** 001 spessore cm 12



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,89059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,05%
Prezzo	€ 62,38439
Scostamento % su anno 2022	+10,05%
Spese generali (16%)	€ 7,82249
Utili di impresa (10%)	€ 5,67131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15645
Incidenza manodopera al <b>44,73%</b>	€ 27,90745

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.025.002  
**Voce:** 025 +10,52% su anno 2022 +10,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 84,22715
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 10,56140
Utili di impresa (10%)	€ 7,65701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21123
Incidenza manodopera al <b>39,69%</b>	€ 33,43215

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.031.002  
**Voce:** 031 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,85117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,78%
Prezzo	€ 49,57410
Scostamento % su anno 2022	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 6,21619
Utili di impresa (10%)	€ 4,50674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12432
Incidenza manodopera al <b>44,04%</b>	€ 21,83020

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.031.003  
**Voce:** 031 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,61850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 40,34521
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 5,05896
Utili di impresa (10%)	€ 3,66775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10118
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 19,10435

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.032.001



**Voce:** 032 **+21,48%** su anno 2022 **+21,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,1%</b>
Prezzo	€ 38,82445
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,86827
Utili di impresa (10%)	€ 3,52950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09737
Incidenza manodopera al <b>41,11%</b>	€ 15,96025

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.032.002  
**Voce:** 032 **+21,48%** su anno 2022 **+21,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,34006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,3%</b>
Prezzo	€ 43,81792
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,49441
Utili di impresa (10%)	€ 3,98345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al <b>37,08%</b>	€ 16,24595

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.032.003  
**Voce:** 032 **+21,48%** su anno 2022 **+21,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,14156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,93%</b>
Prezzo	€ 62,70463
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,86265
Utili di impresa (10%)	€ 5,70042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15725
Incidenza manodopera al <b>31,61%</b>	€ 19,81860

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.032.004  
**Voce:** 032 **+21,48%** su anno 2022 **+21,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,34713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,21%</b>
Prezzo	€ 69,34694
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,69554
Utili di impresa (10%)	€ 6,30427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17391
Incidenza manodopera al <b>30,44%</b>	€ 21,11010





**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C01.032.005  
**Voce:** 032 +21,48% su anno 2022 +21,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,61924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,88%
Prezzo	€ 81,17815
Scostamento % su anno 2022	+23,88%
Spese generali (16%)	€ 10,17908
Utili di impresa (10%)	€ 7,37983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al <b>27,77%</b>	€ 22,54445

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02 +10,62% su anno 2022 +10,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.001.001  
**Voce:** 001 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.  
Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,27514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 56,49508
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 7,08402
Utili di impresa (10%)	€ 5,13592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21252
Incidenza manodopera al <b>42,87%</b>	€ 24,21760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.001.002  
**Voce:** 001 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.  
Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,33559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 78,26421
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 9,81369
Utili di impresa (10%)	€ 7,11493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,29441
Incidenza manodopera al <b>41,49%</b>	€ 32,47360

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.001.003**Voce:** 001 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm., con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

**Articolo:** 003 Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,25767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,01%
Prezzo	€ 133,03279
Scostamento % su anno 2022	+17,01%
Spese generali (16%)	€ 16,68123
Utili di impresa (10%)	€ 12,09389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50044
Incidenza manodopera al <b>24,41%</b>	€ 32,47360

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.002.001**Voce:** 002 +3,37% su anno 2022 +3,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

**Articolo:** 001 Con singola lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,38749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 42,60244
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 5,34200
Utili di impresa (10%)	€ 3,87295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16026
Incidenza manodopera al <b>56,85%</b>	€ 24,21760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.002.002**Voce:** 002 +3,37% su anno 2022 +3,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

**Articolo:** 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,61445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 51,82404
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 6,49831
Utili di impresa (10%)	€ 4,71128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19495
Incidenza manodopera al <b>52,04%</b>	€ 26,96960

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.010.001**Voce:** 010 +10,2% su anno 2022 +10,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,96%
Prezzo	€ 40,14493
Scostamento % su anno 2022	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 5,03385
Utili di impresa (10%)	€ 3,64954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,15102
Incidenza manodopera al <b>54,84%</b>	€ 22,01600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.010.002

**Voce:** 010 +10,2% su anno 2022 +10,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,45306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 65,65411
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 8,23249
Utili di impresa (10%)	€ 5,96856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24697
Incidenza manodopera al <b>36,89%</b>	€ 24,21760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.010.003

**Voce:** 010 +10,2% su anno 2022 +10,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,07296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 99,62109
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 12,49167
Utili di impresa (10%)	€ 9,05646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,37475
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 24,21760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.011.001

**Voce:** 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

**Articolo:** 001 Con pannelli di fibre minerali 600x600



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,32447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,6%
Prezzo	€ 62,93803
Scostamento % su anno 2022	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 7,89192
Utili di impresa (10%)	€ 5,72164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23676
Incidenza manodopera al <b>25,36%</b>	€ 15,96160

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C02.011.002

**Voce:** 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,26645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,73%
Prezzo	€ 61,58799
Scostamento % su anno 2022	+15,73%
Spese generali (16%)	€ 7,72263
Utili di impresa (10%)	€ 5,59891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,23168
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 15,96160

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03 +8,66% su anno 2022 +8,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.011.005

**Voce:** 011 -3,11% su anno 2022 -3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.684,37147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,11%
Prezzo	€ 2.149,25800
Scostamento % su anno 2022	-3,11%
Spese generali (16%)	€ 269,49944
Utili di impresa (10%)	€ 195,38709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,69499
Incidenza manodopera al <b>49,73%</b>	€ 1.068,80465

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.015.001

**Voce:** 015 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.188,04481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 1.515,94518
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 190,08717
Utili di impresa (10%)	€ 137,81320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,70262
Incidenza manodopera al <b>48,65%</b>	€ 737,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.016.001  
**Voce:** 016 +2,02% su anno 2022 +2,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,02%
Prezzo	€ 18,03970
Scostamento % su anno 2022	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 2,26203
Utili di impresa (10%)	€ 1,63997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06786
Incidenza manodopera al <b>57,12%</b>	€ 10,30410

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.021.001  
**Voce:** 021 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,46590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,42%
Prezzo	€ 47,80648
Scostamento % su anno 2022	+14,42%
Spese generali (16%)	€ 5,99454
Utili di impresa (10%)	€ 4,34604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,17984
Incidenza manodopera al <b>30,13%</b>	€ 14,40515

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.021.002  
**Voce:** 021 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con coppi e controcoppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,61424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 50,54777
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 6,33828
Utili di impresa (10%)	€ 4,59525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,19015
Incidenza manodopera al <b>34,85%</b>	€ 17,61456

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.021.003



**Voce:** 021 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,28801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,6%</b>
Prezzo	€ 33,54350
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,20608
Utili di impresa (10%)	€ 3,04941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12618
Incidenza manodopera al <b>40,59%</b>	€ 13,61655

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.021.004  
**Voce:** 021 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole portoghesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,37441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,23%</b>
Prezzo	€ 34,92975
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,37991
Utili di impresa (10%)	€ 3,17543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13140
Incidenza manodopera al <b>38,98%</b>	€ 13,61655

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.022.003  
**Voce:** 022 **+4,95%** su anno 2022 **+4,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegola liscia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,55298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,95%</b>
Prezzo	€ 38,98561
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88848
Utili di impresa (10%)	€ 3,54415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14665
Incidenza manodopera al <b>41%</b>	€ 15,98235

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.C03.029.002  
**Voce:** 029 **+3,53%** su anno 2022 **+3,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,92152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 24,14386
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 3,02744
Utili di impresa (10%)	€ 2,19490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03027
Incidenza manodopera al <b>64,22%</b>	€ 15,50534

Codice regionale: TOS22/1\_01.C03.031.004

Voce: 031 +8,67% su anno 2022 +8,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 004 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,32006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,07%
Prezzo	€ 71,86440
Scostamento % su anno 2022	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 9,01121
Utili di impresa (10%)	€ 6,53313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27034
Incidenza manodopera al <b>18,45%</b>	€ 13,25750

Codice regionale: TOS22/1\_01.C03.031.007

Voce: 031 +8,67% su anno 2022 +8,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 007 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,27%
Prezzo	€ 128,07381
Scostamento % su anno 2022	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 16,05941
Utili di impresa (10%)	€ 11,64307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,48178
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 13,25750

Codice regionale: TOS22/1\_01.C03.032.001

Voce: 032 +18,18% su anno 2022 +18,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,77025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,18%
Prezzo	€ 23,95084
Scostamento % su anno 2022	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 3,00324
Utili di impresa (10%)	€ 2,17735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09010
Incidenza manodopera al <b>35,31%</b>	€ 8,45740



**Codice regionale:** **TOS22/1\_01** **+13,74%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01.D01** **+7,67%** su anno 2022 **+7,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI: su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01.D01.030.001**  
**Voce:** 030 **-21,89%** su anno 2022 **-21,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-52,72%</b>
Prezzo	€ 14,59196
Scostamento % su anno 2022	<b>-52,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82971
Utili di impresa (10%)	€ 1,32654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03659
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01.D01.030.002**  
**Voce:** 030 **-21,89%** su anno 2022 **-21,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,99%</b>
Prezzo	€ 19,52705
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44853
Utili di impresa (10%)	€ 1,77519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04897
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01.D01.030.003**  
**Voce:** 030 **-21,89%** su anno 2022 **-21,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI DI SUGHERO NATURALE (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):  
**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,18292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-53,95%</b>
Prezzo	€ 24,47741
Scostamento % su anno 2022	<b>-53,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,06927
Utili di impresa (10%)	€ 2,22522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06139
Incidenza manodopera al <b>8,46%</b>	€ 2,07164



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.033.001

**Voce:** 033 +2,93% su anno 2022 +2,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN FOGLIO DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,68982**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,93%Prezzo **€ 11,08821**Scostamento % su anno 2022 +2,93%Spese generali (16%) **€ 1,39037**Utili di impresa (10%) **€ 1,00802**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02781**Incidenza manodopera al **18,68%** **€ 2,07164****Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.034.001

**Voce:** 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 001 larghezza striscia 75 mmUnità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,55234**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,93%Prezzo **€ 9,63678**Scostamento % su anno 2022 +1,93%Spese generali (16%) **€ 1,20837**Utili di impresa (10%) **€ 0,87607**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02417**Incidenza manodopera al **21,5%** **€ 2,07164****Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.034.002

**Voce:** 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 002 larghezza striscia 100 mmUnità di misura **m/mm****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22148**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -1,36%Prezzo **€ 6,66261**Scostamento % su anno 2022 -1,36%Spese generali (16%) **€ 0,83544**Utili di impresa (10%) **€ 0,60569**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,01671**Incidenza manodopera al **31,09%** **€ 2,07164****Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.034.003

**Voce:** 034 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, pareti interne antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm



Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 14,65936
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1,83816
Utili di impresa (10%)	€ 1,33267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03676
Incidenza manodopera al <b>14,13%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.037.001

**Voce:** 037 +34,21% su anno 2022 +34,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 001 Densità 20 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,83%
Prezzo	€ 20,00953
Scostamento % su anno 2022	+57,83%
Spese generali (16%)	€ 2,50903
Utili di impresa (10%)	€ 1,81905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05018
Incidenza manodopera al <b>15,07%</b>	€ 3,01466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.037.002

**Voce:** 037 +34,21% su anno 2022 +34,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 002 Densità 25 Kg/mc, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 13,53229
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 1,69684
Utili di impresa (10%)	€ 1,23021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03394
Incidenza manodopera al <b>22,28%</b>	€ 3,01466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.037.003

**Voce:** 037 +34,21% su anno 2022 +34,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN PANNELLI IN POLISTIRENE ESPANSO SINTERIZZATO (EPS) conforme alla norma Uni13163, ad alta resistenza meccanica, per intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

**Articolo:** 003 Densità 30 Kg/mc, spessore mm 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,61%
Prezzo	€ 14,86661
Scostamento % su anno 2022	+39,61%
Spese generali (16%)	€ 1,86415
Utili di impresa (10%)	€ 1,35151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03728
Incidenza manodopera al <b>20,28%</b>	€ 3,01466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.046.001

**Voce:** 046 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 Densità di 80 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,84279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,27%
Prezzo	€ 18,93940
Scostamento % su anno 2022	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 2,37485
Utili di impresa (10%)	€ 1,72176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04750
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 2,54315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.046.002

**Voce:** 046 +8,4% su anno 2022 +8,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,53%
Prezzo	€ 22,10497
Scostamento % su anno 2022	+8,53%
Spese generali (16%)	€ 2,77178
Utili di impresa (10%)	€ 2,00954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05544
Incidenza manodopera al <b>11,5%</b>	€ 2,54315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.048.001

**Voce:** 048 +22,77% su anno 2022 +22,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 001 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,63%
Prezzo	€ 13,13794
Scostamento % su anno 2022	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 1,64739
Utili di impresa (10%)	€ 1,19436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03295
Incidenza manodopera al <b>19,36%</b>	€ 2,54315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D01.048.002

**Voce:** 048 +22,77% su anno 2022 +22,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW) conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti, ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa e messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

**Articolo:** 002 densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,91%
Prezzo	€ 19,01585
Scostamento % su anno 2022	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 2,38443
Utili di impresa (10%)	€ 1,72871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04769
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 2,54315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05 +25,44% su anno 2022 +25,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05.001.001

**Voce:** 001 +25,19% su anno 2022 +25,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,91076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,51%
Prezzo	€ 29,23413
Scostamento % su anno 2022	+32,51%
Spese generali (16%)	€ 3,66572
Utili di impresa (10%)	€ 2,65765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10997
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 5,71400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05.001.002

**Voce:** 001 +25,19% su anno 2022 +25,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 002 flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,06%
Prezzo	€ 14,79309
Scostamento % su anno 2022	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 1,85493
Utili di impresa (10%)	€ 1,34483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05565
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 2,95370

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05.001.003

**Voce:** 001 +25,19% su anno 2022 +25,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 003 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,79480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,37%
Prezzo	€ 29,08617
Scostamento % su anno 2022	+18,37%
Spese generali (16%)	€ 3,64717
Utili di impresa (10%)	€ 2,64420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10942
Incidenza manodopera al <b>19,65%</b>	€ 5,71400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05.001.004

**Voce:** 001 +25,19% su anno 2022 +25,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 004 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,82%
Prezzo	€ 14,96028
Scostamento % su anno 2022	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 1,87590
Utili di impresa (10%)	€ 1,36003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05628
Incidenza manodopera al <b>21,01%</b>	€ 3,14270

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.D05.005.001

**Voce:** 005 +39,09% su anno 2022 +39,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,68497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,36%
Prezzo	€ 27,67003
Scostamento % su anno 2022	+34,36%
Spese generali (16%)	€ 3,46960
Utili di impresa (10%)	€ 2,51546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10409
Incidenza manodopera al <b>20,65%</b>	€ 5,71400



Codice regionale: TOS22/1\_01.D05.005.002

Voce: 005 +39,09% su anno 2022 +39,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,82%
Prezzo	€ 11,62741
Scostamento % su anno 2022	+43,82%
Spese generali (16%)	€ 1,45798
Utili di impresa (10%)	€ 1,05704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04374
Incidenza manodopera al <b>9,34%</b>	€ 1,08566

Codice regionale: TOS22/1\_01.D05.006.001

Voce: 006 +30,88% su anno 2022 +30,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale in due mani

Articolo: 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,88%
Prezzo	€ 21,31161
Scostamento % su anno 2022	+30,88%
Spese generali (16%)	€ 2,67230
Utili di impresa (10%)	€ 1,93742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08017
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 1,19115

Codice regionale: TOS22/1\_01.D05.007.001

Voce: 007 +8,69% su anno 2022 +8,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio in due mani

Articolo: 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
Prezzo	€ 5,08820
Scostamento % su anno 2022	+8,69%
Spese generali (16%)	€ 0,63802
Utili di impresa (10%)	€ 0,46256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01914
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 1,19115

Codice regionale: TOS22/1\_01.D05.010.001

Voce: 010 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcato, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 in due mani per lo spessore di 3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 40,42644
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 5,06915
Utili di impresa (10%)	€ 3,67513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05069
Incidenza manodopera al <b>2,65%</b>	€ 1,07190

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01 +6,47% su anno 2022 +6,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.001.001  
**Voce:** 001 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 31,34869
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 3,93087
Utili di impresa (10%)	€ 2,84988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07862
Incidenza manodopera al <b>43,1%</b>	€ 13,50980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.001.002  
**Voce:** 001 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,33659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 25,94948
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 3,25385
Utili di impresa (10%)	€ 2,35904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06508
Incidenza manodopera al <b>52,06%</b>	€ 13,50980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.001.003  
**Voce:** 001 +7,1% su anno 2022 +7,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,79%
Prezzo	€ 23,02049
Scostamento % su anno 2022	+3,79%
Spese generali (16%)	€ 2,88658
Utili di impresa (10%)	€ 2,09277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05773
Incidenza manodopera al <b>58,69%</b>	€ 13,50980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.002.001  
**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022 +6,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,14514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 33,36120
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 4,18322
Utili di impresa (10%)	€ 3,03284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08366
Incidenza manodopera al <b>45,22%</b>	€ 15,08700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.002.002  
**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022 +6,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,91379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,75%
Prezzo	€ 27,96200
Scostamento % su anno 2022	+10,75%
Spese generali (16%)	€ 3,50621
Utili di impresa (10%)	€ 2,54200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07012
Incidenza manodopera al <b>53,96%</b>	€ 15,08700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.002.003  
**Voce:** 002 +6,56% su anno 2022 +6,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,61834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 25,03300
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 3,13893
Utili di impresa (10%)	€ 2,27573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06278
Incidenza manodopera al <b>60,27%</b>	€ 15,08700





**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.003.001  
**Voce:** 003 +8,38% su anno 2022 +8,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 24,65400
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 3,09141
Utili di impresa (10%)	€ 2,24127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06183
Incidenza manodopera al <b>36,98%</b>	€ 9,11760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.003.002  
**Voce:** 003 +8,38% su anno 2022 +8,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,8%
Prezzo	€ 19,25481
Scostamento % su anno 2022	+14,8%
Spese generali (16%)	€ 2,41440
Utili di impresa (10%)	€ 1,75044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04829
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 9,11760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.003.003  
**Voce:** 003 +8,38% su anno 2022 +8,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 16,32580
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 2,04712
Utili di impresa (10%)	€ 1,48416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04094
Incidenza manodopera al <b>55,85%</b>	€ 9,11760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.004.001  
**Voce:** 004 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 26,66651
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 3,34376
Utili di impresa (10%)	€ 2,42423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06688
Incidenza manodopera al <b>40,11%</b>	€ 10,69480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.004.002

**Voce:** 004 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,66717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,21%
Prezzo	€ 21,26731
Scostamento % su anno 2022	+13,21%
Spese generali (16%)	€ 2,66675
Utili di impresa (10%)	€ 1,93339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05334
Incidenza manodopera al <b>50,29%</b>	€ 10,69480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.004.003

**Voce:** 004 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,37172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 18,33832
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 2,29948
Utili di impresa (10%)	€ 1,66712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04599
Incidenza manodopera al <b>58,32%</b>	€ 10,69480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.005.001

**Voce:** 005 +3,21% su anno 2022 +3,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,81726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 8,69882
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 1,09076
Utili di impresa (10%)	€ 0,79080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02182
Incidenza manodopera al <b>59,56%</b>	€ 5,18080

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.006.001

**Voce:** 006 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,3%
Prezzo	€ 34,36745
Scostamento % su anno 2022	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 4,30940
Utili di impresa (10%)	€ 3,12431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12928
Incidenza manodopera al <b>46,19%</b>	€ 15,87560

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.006.002

**Voce:** 006 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,34%
Prezzo	€ 28,96825
Scostamento % su anno 2022	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 3,63238
Utili di impresa (10%)	€ 2,63348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10897
Incidenza manodopera al <b>54,8%</b>	€ 15,87560

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.006.003

**Voce:** 006 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,33%
Prezzo	€ 26,03926
Scostamento % su anno 2022	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 3,26511
Utili di impresa (10%)	€ 2,36721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09795
Incidenza manodopera al <b>60,97%</b>	€ 15,87560

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.007.001

**Voce:** 007 +5,89% su anno 2022 +5,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

**Articolo:** 001 con malta di calce



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,51094</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,99%
		Prezzo	€ 36,37996
		Scostamento % su anno 2022	+4,99%
		Spese generali (16%)	€ 4,56175
		Utili di impresa (10%)	€ 3,30727
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13685
		Incidenza manodopera al <b>47,97%</b>	€ 17,45280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.007.002</b>		
<b>Voce:</b>	007	+5,89% su anno 2022 +5,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo	
<b>Articolo:</b>	002	con malta bastarda	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,27959</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,6%
		Prezzo	€ 30,98075
		Scostamento % su anno 2022	+9,6%
		Spese generali (16%)	€ 3,88473
		Utili di impresa (10%)	€ 2,81643
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11654
		Incidenza manodopera al <b>56,33%</b>	€ 17,45280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.007.003</b>		
<b>Voce:</b>	007	+5,89% su anno 2022 +5,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo	
<b>Articolo:</b>	003	con malta di cemento	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,98414</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
		Prezzo	€ 28,05176
		Scostamento % su anno 2022	+3,09%
		Spese generali (16%)	€ 3,51746
		Utili di impresa (10%)	€ 2,55016
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10552
		Incidenza manodopera al <b>62,22%</b>	€ 17,45280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.008.001</b>		
<b>Voce:</b>	008	+7,3% su anno 2022 +7,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide	
<b>Articolo:</b>	001	con malta di calce	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40142</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
		Prezzo	€ 27,30822
		Scostamento % su anno 2022	+5,8%
		Spese generali (16%)	€ 3,42423
		Utili di impresa (10%)	€ 2,48257
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10273
		Incidenza manodopera al <b>41%</b>	€ 11,19770



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.008.002  
**Voce:** 008 +7,3% su anno 2022 +7,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 21,90901
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 2,74721
Utili di impresa (10%)	€ 1,99173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08242
Incidenza manodopera al <b>51,11%</b>	€ 11,19770

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.008.003  
**Voce:** 008 +7,3% su anno 2022 +7,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,87462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 18,98002
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 2,37994
Utili di impresa (10%)	€ 1,72546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07140
Incidenza manodopera al <b>59%</b>	€ 11,19770

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.009.001  
**Voce:** 009 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 001 con malta di calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 29,32072
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 3,67658
Utili di impresa (10%)	€ 2,66552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11030
Incidenza manodopera al <b>43,57%</b>	€ 12,77490

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.009.002  
**Voce:** 009 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide  
**Articolo:** 002 con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,74727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,58%
Prezzo	€ 23,92151
Scostamento % su anno 2022	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 2,99956
Utili di impresa (10%)	€ 2,17468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al <b>53,4%</b>	€ 12,77490

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.009.003

**Voce:** 009 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

**Articolo:** 003 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 20,99252
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 2,63229
Utili di impresa (10%)	€ 1,90841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07897
Incidenza manodopera al <b>60,85%</b>	€ 12,77490

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.010.001

**Voce:** 010 +2,36% su anno 2022 +2,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

**Articolo:** 001 con malta di cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,18306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 11,71759
Scostamento % su anno 2022	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 1,46929
Utili di impresa (10%)	€ 1,06524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04408
Incidenza manodopera al <b>64,4%</b>	€ 7,54660

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.011.001

**Voce:** 011 +23,41% su anno 2022 +23,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda

**Articolo:** 001 senza velo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,14%
Prezzo	€ 13,04654
Scostamento % su anno 2022	+25,14%
Spese generali (16%)	€ 1,63593
Utili di impresa (10%)	€ 1,18605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03272
Incidenza manodopera al <b>28,3%</b>	€ 3,69155



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.011.002  
**Voce:** 011 +23,41% su anno 2022 +23,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda compreso velo

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,67%
Prezzo	€ 16,02095
Scostamento % su anno 2022	+21,67%
Spese generali (16%)	€ 2,00890
Utili di impresa (10%)	€ 1,45645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04018
Incidenza manodopera al <b>32,26%</b>	€ 5,16817

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.012.001  
**Voce:** 012 +6,97% su anno 2022 +6,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento senza velo

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 11,20477
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 1,40499
Utili di impresa (10%)	€ 1,01862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02810
Incidenza manodopera al <b>39,98%</b>	€ 4,48015

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.012.002  
**Voce:** 012 +6,97% su anno 2022 +6,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento compreso velo

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 12,63265
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 1,58403
Utili di impresa (10%)	€ 1,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03168
Incidenza manodopera al <b>47,15%</b>	€ 5,95677

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E01.013.001  
**Voce:** 013 -0,22% su anno 2022 -0,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto a base di gesso emidrato



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,22%
		Prezzo	€ 18,56427
		Scostamento % su anno 2022	-0,22%
		Spese generali (16%)	€ 2,32781
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68766
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04656
		Incidenza manodopera al <b>69,7%</b>	€ 12,93840
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018	-4,43% su anno 2022 -4,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore fino a 5 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44099</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,14%
		Prezzo	€ 15,87471
		Scostamento % su anno 2022	-3,14%
		Spese generali (16%)	€ 1,99056
		Utili di impresa (10%)	€ 1,44316
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03981
		Incidenza manodopera al <b>54,64%</b>	€ 8,67460
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.018.002</b>		
<b>Voce:</b>	018	-4,43% su anno 2022 -4,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 6 a 10 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,46733</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,66%
		Prezzo	€ 22,28831
		Scostamento % su anno 2022	-4,66%
		Spese generali (16%)	€ 2,79477
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02621
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05590
		Incidenza manodopera al <b>46%</b>	€ 10,25180
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E01.018.003</b>		
<b>Voce:</b>	018	-4,43% su anno 2022 -4,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina spessore da 11 a 15 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,49367</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,48%
		Prezzo	€ 28,70193
		Scostamento % su anno 2022	-5,48%
		Spese generali (16%)	€ 3,59899
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60927
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07198
		Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 11,82900





**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02 +29,09% su anno 2022 +29,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.001  
**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 13,41119
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 1,68165
Utili di impresa (10%)	€ 1,21920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01682
Incidenza manodopera al <b>58,6%</b>	€ 7,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.002  
**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 15,41669
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 1,93313
Utili di impresa (10%)	€ 1,40152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01933
Incidenza manodopera al <b>61,17%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.003  
**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,06%
Prezzo	€ 18,75917
Scostamento % su anno 2022	+5,06%
Spese generali (16%)	€ 2,35225
Utili di impresa (10%)	€ 1,70538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02352
Incidenza manodopera al <b>64,23%</b>	€ 12,04970

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.004  
**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,13884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 23,14516
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 2,90221
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02902
Incidenza manodopera al <b>67,91%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.025

**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,55%
Prezzo	€ 19,92492
Scostamento % su anno 2022	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 2,49842
Utili di impresa (10%)	€ 1,81136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02498
Incidenza manodopera al <b>39,44%</b>	€ 7,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.026

**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,07%
Prezzo	€ 25,27289
Scostamento % su anno 2022	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 3,16901
Utili di impresa (10%)	€ 2,29754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03169
Incidenza manodopera al <b>47,68%</b>	€ 12,04970

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.003.027

**Voce:** 003 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Prezzo	€ 29,65888
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,71898
Utili di impresa (10%)	€ 2,69626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03719
Incidenza manodopera al <b>52,99%</b>	€ 15,71700

Codice regionale: **TOS22/1\_01.E02.004.001**

**Voce:** 004 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,78%</b>
Prezzo	€ 22,83882
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,86380
Utili di impresa (10%)	€ 2,07626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02864
Incidenza manodopera al <b>58,39%</b>	€ 13,33570

Codice regionale: **TOS22/1\_01.E02.004.002**

**Voce:** 004 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,47046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,2%</b>
Prezzo	€ 24,84430
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,11527
Utili di impresa (10%)	€ 2,25857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03115
Incidenza manodopera al <b>60%</b>	€ 14,90740

Codice regionale: **TOS22/1\_01.E02.004.003**

**Voce:** 004 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,08996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 28,18679
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 3,53439
Utili di impresa (10%)	€ 2,56244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03534
Incidenza manodopera al <b>62,18%</b>	€ 17,52690

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.004.004

**Voce:** 004 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

**Articolo:** 004 piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,52726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 32,57278
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 4,08436
Utili di impresa (10%)	€ 2,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04084
Incidenza manodopera al <b>65,07%</b>	€ 21,19420

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.001

**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,08204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 15,41669
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 1,93313
Utili di impresa (10%)	€ 1,40152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01933
Incidenza manodopera al <b>61,17%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.002

**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 17,42217
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 2,18460
Utili di impresa (10%)	€ 1,58383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02185
Incidenza manodopera al <b>63,15%</b>	€ 11,00190



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.003  
**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 20,76466
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 2,60372
Utili di impresa (10%)	€ 1,88770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02604
Incidenza manodopera al <b>65,6%</b>	€ 13,62140

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.004  
**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 16,08518
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 2,01695
Utili di impresa (10%)	€ 1,46229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02017
Incidenza manodopera al <b>61,88%</b>	€ 9,95410

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.015  
**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,18684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%
Prezzo	€ 21,93040
Scostamento % su anno 2022	+16,58%
Spese generali (16%)	€ 2,74989
Utili di impresa (10%)	€ 1,99367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02750
Incidenza manodopera al <b>43%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.005.016  
**Voce:** 005 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 23,93590
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 3,00137
Utili di impresa (10%)	€ 2,17599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03001
Incidenza manodopera al <b>45,96%</b>	€ 11,00190

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.006.001

**Voce:** 006 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,47046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 24,84430
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,11527
Utili di impresa (10%)	€ 2,25857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03115
Incidenza manodopera al <b>60%</b>	€ 14,90740

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.006.002

**Voce:** 006 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 26,84980
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 3,36675
Utili di impresa (10%)	€ 2,44089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03367
Incidenza manodopera al <b>61,38%</b>	€ 16,47910

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.006.003

**Voce:** 006 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,66166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,05%
Prezzo	€ 30,19228
Scostamento % su anno 2022	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 3,78587
Utili di impresa (10%)	€ 2,74475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03786
Incidenza manodopera al <b>63,26%</b>	€ 19,09860

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.006.004

**Voce:** 006 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,99436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 25,51281
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 3,19910
Utili di impresa (10%)	€ 2,31935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03199
Incidenza manodopera al <b>60,48%</b>	€ 15,43130

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.007.001

**Voce:** 007 +15,85% su anno 2022 +15,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 21,37524
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 2,68028
Utili di impresa (10%)	€ 1,94320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02680
Incidenza manodopera al <b>44,12%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.007.015

**Voce:** 007 +15,85% su anno 2022 +15,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,47%
Prezzo	€ 27,88897
Scostamento % su anno 2022	+19,47%
Spese generali (16%)	€ 3,49705
Utili di impresa (10%)	€ 2,53536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03497
Incidenza manodopera al <b>33,81%</b>	€ 9,43020



Codice regionale: TOS22/1\_01.E02.008.001

Voce: 008 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,47288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 26,12339
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 3,27566
Utili di impresa (10%)	€ 2,37485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03276
Incidenza manodopera al <b>43,03%</b>	€ 11,24010

Codice regionale: TOS22/1\_01.E02.009.001

Voce: 009 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,43%
Prezzo	€ 22,71224
Scostamento % su anno 2022	+11,43%
Spese generali (16%)	€ 2,84793
Utili di impresa (10%)	€ 2,06475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02848
Incidenza manodopera al <b>46,13%</b>	€ 10,47800

Codice regionale: TOS22/1\_01.E02.009.002

Voce: 009 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 29,39720
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 3,68617
Utili di impresa (10%)	€ 2,67247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03686
Incidenza manodopera al <b>53,46%</b>	€ 15,71700

Codice regionale: TOS22/1\_01.E02.009.003

Voce: 009 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 elementi per scalino





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%
Prezzo	€ 23,38073
Scostamento % su anno 2022	+11,06%
Spese generali (16%)	€ 2,93175
Utili di impresa (10%)	€ 2,12552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02932
Incidenza manodopera al <b>47,06%</b>	€ 11,00190

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.009.015

**Voce:** 009 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,90436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,41%
Prezzo	€ 29,22597
Scostamento % su anno 2022	+18,41%
Spese generali (16%)	€ 3,66470
Utili di impresa (10%)	€ 2,65691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03665
Incidenza manodopera al <b>35,85%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.009.016

**Voce:** 009 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,49%
Prezzo	€ 35,91093
Scostamento % su anno 2022	+14,49%
Spese generali (16%)	€ 4,50294
Utili di impresa (10%)	€ 3,26463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04503
Incidenza manodopera al <b>43,77%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.010.001

**Voce:** 010 +9,15% su anno 2022 +9,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,18798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,83%
Prezzo	€ 32,13987
Scostamento % su anno 2022	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 4,03008
Utili di impresa (10%)	€ 2,92181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04030
Incidenza manodopera al <b>49,64%</b>	€ 15,95520

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.010.002**Voce:** 010 +9,15% su anno 2022 +9,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 002 lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,42698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8%
Prezzo	€ 38,82483
Scostamento % su anno 2022	+8%
Spese generali (16%)	€ 4,86832
Utili di impresa (10%)	€ 3,52953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04868
Incidenza manodopera al <b>54,59%</b>	€ 21,19420

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.010.003**Voce:** 010 +9,15% su anno 2022 +9,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 003 elementi per scalino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,71188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,61%
Prezzo	€ 32,80836
Scostamento % su anno 2022	+9,61%
Spese generali (16%)	€ 4,11390
Utili di impresa (10%)	€ 2,98258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04114
Incidenza manodopera al <b>50,23%</b>	€ 16,47910

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.012.001**Voce:** 012 -2,59% su anno 2022 -2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 001 omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,59%
Prezzo	€ 7,07875
Scostamento % su anno 2022	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88762
Utili di impresa (10%)	€ 0,64352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00888
Incidenza manodopera al <b>66,61%</b>	€ 4,71510

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.012.002**Voce:** 012 -2,59% su anno 2022 -2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

**Articolo:** 002 in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,54761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,59%
Prezzo	€ 7,07875
Scostamento % su anno 2022	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 0,88762
Utili di impresa (10%)	€ 0,64352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00888
Incidenza manodopera al <b>66,61%</b>	€ 4,71510

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.013.001  
**Voce:** 013 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 35,14280
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 4,40662
Utili di impresa (10%)	€ 3,19480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04407
Incidenza manodopera al <b>39,3%</b>	€ 13,81000

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.013.002  
**Voce:** 013 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a spina di pesce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 37,14829
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 4,65809
Utili di impresa (10%)	€ 3,37712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04658
Incidenza manodopera al <b>41,41%</b>	€ 15,38170

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.013.003  
**Voce:** 013 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,73258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 40,49077
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 5,07721
Utili di impresa (10%)	€ 3,68098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05077
Incidenza manodopera al <b>44,46%</b>	€ 18,00120

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.013.004



**Voce:** 013 **+4,75%** su anno 2022 **+4,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali listoni o listoncini posati a mosaico

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,09%</b>
Prezzo	€ 45,17025
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,10639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05664
Incidenza manodopera al <b>47,97%</b>	€ 21,66850

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.014.001

**Voce:** 014 **+4,78%** su anno 2022 **+4,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimento in parquet prefinito listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,78%</b>
Prezzo	€ 14,30156
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79330
Utili di impresa (10%)	€ 1,30014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01793
Incidenza manodopera al <b>54,95%</b>	€ 7,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.015.001

**Voce:** 015 **+9,61%** su anno 2022 **+9,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di zoccolino battiscopa in legno fissato con colla e chiodi

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,32%</b>
Prezzo	€ 10,16419
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27451
Utili di impresa (10%)	€ 0,92402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01275
Incidenza manodopera al <b>61,85%</b>	€ 6,28680

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.015.002

**Voce:** 015 **+9,61%** su anno 2022 **+9,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Posa in opera di zoccolino battiscopa in cotto fissato a colla

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,3%</b>
Prezzo	€ 12,61560
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58189
Utili di impresa (10%)	€ 1,14687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01582
Incidenza manodopera al <b>49,83%</b>	€ 6,28680



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.015.003  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in marmo, pietra o granito fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,43%
Prezzo	€ 15,98961
Scostamento % su anno 2022	+13,43%
Spese generali (16%)	€ 2,00497
Utili di impresa (10%)	€ 1,45360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02005
Incidenza manodopera al <b>39,32%</b>	€ 6,28680

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.015.004  
**Voce:** 015 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di zoccolino battiscopa  
in ceramica, gres o simili fissato a colla

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 8,40057
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05336
Utili di impresa (10%)	€ 0,76369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01053
Incidenza manodopera al <b>62,36%</b>	€ 5,23900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.001  
**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone da 15X3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.002  
**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica rigida da 25X25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.003  
**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.004  
**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
plastica elastica da 30X7mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.005  
**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
marmo da 20X10-15 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.016.006



**Voce:** 016 +0,17% su anno 2022 +0,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento  
ottone per moquette, posati orizzontalmente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,17%</span>
Prezzo	€ 4,53627
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,17%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,56881
Utili di impresa (10%)	€ 0,41239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>77,96%</b>	€ 3,53633

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.017.001

**Voce:** 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 001 cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,90776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5,08%</span>
Prezzo	€ 29,23030
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5,08%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,66524
Utili di impresa (10%)	€ 2,65730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03665
Incidenza manodopera al <b>63,55%</b>	€ 18,57470

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.017.002

**Voce:** 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 002 lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,52726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,53%</span>
Prezzo	€ 32,57278
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,53%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,08436
Utili di impresa (10%)	€ 2,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04084
Incidenza manodopera al <b>65,07%</b>	€ 21,19420

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.017.003

**Voce:** 017 +5,13% su anno 2022 +5,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 003 lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 25,88782
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 3,24612
Utili di impresa (10%)	€ 2,35344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03246
Incidenza manodopera al <b>61,63%</b>	€ 15,95520

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.018.001  
**Voce:** 018 +1,96% su anno 2022 +1,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale massetti autobloccanti posati lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 18,38972
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 2,30592
Utili di impresa (10%)	€ 1,67179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02306
Incidenza manodopera al <b>71,22%</b>	€ 13,09750

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.018.002  
**Voce:** 018 +1,96% su anno 2022 +1,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,15%
Prezzo	€ 15,04724
Scostamento % su anno 2022	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 1,88680
Utili di impresa (10%)	€ 1,36793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01887
Incidenza manodopera al <b>69,63%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.020.001  
**Voce:** 020 +59,03% su anno 2022 +59,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,34269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,03%
Prezzo	€ 73,16927
Scostamento % su anno 2022	+59,03%
Spese generali (16%)	€ 9,17483
Utili di impresa (10%)	€ 6,65175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27524
Incidenza manodopera al <b>13,54%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.021.001

**Voce:** 021 +56,48% su anno 2022 +56,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,73059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,48%
Prezzo	€ 66,00823
Scostamento % su anno 2022	+56,48%
Spese generali (16%)	€ 8,27689
Utili di impresa (10%)	€ 6,00075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24831
Incidenza manodopera al <b>15,01%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.001

**Voce:** 025 +74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,96363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,94%
Prezzo	€ 147,96959
Scostamento % su anno 2022	+78,94%
Spese generali (16%)	€ 18,55418
Utili di impresa (10%)	€ 13,45178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37108
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.002

**Voce:** 025 +74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,20437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,4%
Prezzo	€ 101,06478
Scostamento % su anno 2022	+75,4%
Spese generali (16%)	€ 12,67270
Utili di impresa (10%)	€ 9,18771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25345
Incidenza manodopera al <b>5,99%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.003

**Voce:** 025 +74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).



**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,23349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,93%</b>
Prezzo	€ 106,20594
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,31736
Utili di impresa (10%)	€ 9,65509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26635
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.004  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,23349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,93%</b>
Prezzo	€ 106,20594
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,31736
Utili di impresa (10%)	€ 9,65509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26635
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.005  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,47673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,88%</b>
Prezzo	€ 88,65231
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11628
Utili di impresa (10%)	€ 8,05930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22233
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.006  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,47673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,88%
Prezzo	€ 88,65231
Scostamento % su anno 2022	+73,88%
Spese generali (16%)	€ 11,11628
Utili di impresa (10%)	€ 8,05930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22233
Incidenza manodopera al <b>6,83%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.007  
**Voce:** 025

+74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 007 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,78525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,29%
Prezzo	€ 128,60198
Scostamento % su anno 2022	+76,29%
Spese generali (16%)	€ 16,12564
Utili di impresa (10%)	€ 11,69109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32251
Incidenza manodopera al <b>4,71%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.008  
**Voce:** 025

+74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 008 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,02599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,64%
Prezzo	€ 81,69717
Scostamento % su anno 2022	+70,64%
Spese generali (16%)	€ 10,24416
Utili di impresa (10%)	€ 7,42702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20488
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.009  
**Voce:** 025

+74,63% su anno 2022 +74,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 009 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,73575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,82%</b>
Prezzo	€ 95,36282
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95772
Utili di impresa (10%)	€ 8,66935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23915
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.010  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 010 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T", posate con collante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,73575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,82%</b>
Prezzo	€ 95,36282
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,95772
Utili di impresa (10%)	€ 8,66935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23915
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.011  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 011 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,46108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,49%</b>
Prezzo	€ 109,04834
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,67377
Utili di impresa (10%)	€ 9,91349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27348
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.025.012  
**Voce:** 025

**+74,63%** su anno 2022 **+74,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 012 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,44706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,48%
Prezzo	€ 109,03045
Scostamento % su anno 2022	+74,48%
Spese generali (16%)	€ 13,67153
Utili di impresa (10%)	€ 9,91186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27343
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.001  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,68471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%
Prezzo	€ 90,19369
Scostamento % su anno 2022	+17,71%
Spese generali (16%)	€ 11,30955
Utili di impresa (10%)	€ 8,19943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22619
Incidenza manodopera al <b>11,62%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.002  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,88471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,12%
Prezzo	€ 64,92889
Scostamento % su anno 2022	-7,12%
Spese generali (16%)	€ 8,14155
Utili di impresa (10%)	€ 5,90263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16283
Incidenza manodopera al <b>16,14%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.003  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
Prezzo	€ 37,45394
Scostamento % su anno 2022	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 4,69642
Utili di impresa (10%)	€ 3,40490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09393
Incidenza manodopera al <b>27,98%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.004  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
Prezzo	€ 37,45394
Scostamento % su anno 2022	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 4,69642
Utili di impresa (10%)	€ 3,40490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09393
Incidenza manodopera al <b>27,98%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.005  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,88471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 64,92889
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,14155
Utili di impresa (10%)	€ 5,90263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16283
Incidenza manodopera al <b>16,14%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.026.006  
**Voce:** 026

+4,82% su anno 2022 +4,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,88471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 64,92889
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 8,14155
Utili di impresa (10%)	€ 5,90263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16283
Incidenza manodopera al <b>16,14%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.001

**Voce:** 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 100,01889
Scostamento % su anno 2022	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 12,54155
Utili di impresa (10%)	€ 9,09263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25083
Incidenza manodopera al <b>10,48%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.002

**Voce:** 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,25%
Prezzo	€ 71,94689
Scostamento % su anno 2022	-6,25%
Spese generali (16%)	€ 9,02155
Utili di impresa (10%)	€ 6,54063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18043
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.003

**Voce:** 027 +6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 40,68222
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 5,10122
Utili di impresa (10%)	€ 3,69838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10202
Incidenza manodopera al <b>25,76%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.004  
**Voce:** 027

+6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 40,68222
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 5,10122
Utili di impresa (10%)	€ 3,69838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10202
Incidenza manodopera al <b>25,76%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.005  
**Voce:** 027

+6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 71,94689
Scostamento % su anno 2022	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 9,02155
Utili di impresa (10%)	€ 6,54063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18043
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.027.006  
**Voce:** 027

+6,27% su anno 2022 +6,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,38471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
Prezzo	€ 71,94689
Scostamento % su anno 2022	+2,16%
Spese generali (16%)	€ 9,02155
Utili di impresa (10%)	€ 6,54063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18043
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.001  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,68471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,36%
Prezzo	€ 146,33769
Scostamento % su anno 2022	+22,36%
Spese generali (16%)	€ 18,34955
Utili di impresa (10%)	€ 13,30343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36699
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.002  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,68471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,61%
Prezzo	€ 104,22969
Scostamento % su anno 2022	+22,61%
Spese generali (16%)	€ 13,06955
Utili di impresa (10%)	€ 9,47543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26139
Incidenza manodopera al <b>10,05%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.003  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,88262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,97%</b>
Prezzo	€ 54,71822
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86122
Utili di impresa (10%)	€ 4,97438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13722
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.004  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,88262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,97%</b>
Prezzo	€ 54,71822
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86122
Utili di impresa (10%)	€ 4,97438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13722
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.005  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,68471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,25%</b>
Prezzo	€ 104,22969
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,06955
Utili di impresa (10%)	€ 9,47543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26139
Incidenza manodopera al <b>10,05%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.028.006  
**Voce:** 028

+17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,68471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,25%
Prezzo	€ 104,22969
Scostamento % su anno 2022	+19,25%
Spese generali (16%)	€ 13,06955
Utili di impresa (10%)	€ 9,47543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26139
Incidenza manodopera al <b>10,05%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.030.001**Voce:** 030 +14,47% su anno 2022 +14,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

cementizia tissotropica stesa a spatola ( due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%
Prezzo	€ 14,69516
Scostamento % su anno 2022	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 1,84265
Utili di impresa (10%)	€ 1,33592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05528
Incidenza manodopera al <b>27,22%</b>	€ 3,99980

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.001**Voce:** 035 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,42718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,62%
Prezzo	€ 142,18108
Scostamento % su anno 2022	+78,62%
Spese generali (16%)	€ 17,82835
Utili di impresa (10%)	€ 12,92555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17828
Incidenza manodopera al <b>4,26%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.002**Voce:** 035 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,24426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,8%
Prezzo	€ 104,94367
Scostamento % su anno 2022	+75,8%
Spese generali (16%)	€ 13,15908
Utili di impresa (10%)	€ 9,54033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13159
Incidenza manodopera al <b>5,77%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.003

**Voce:** 035 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,96%
Prezzo	€ 89,25814
Scostamento % su anno 2022	+73,96%
Spese generali (16%)	€ 11,19224
Utili di impresa (10%)	€ 8,11438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11192
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.004

**Voce:** 035 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,96%
Prezzo	€ 89,25814
Scostamento % su anno 2022	+73,96%
Spese generali (16%)	€ 11,19224
Utili di impresa (10%)	€ 8,11438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11192
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.005

**Voce:** 035 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,28554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,89%
Prezzo	€ 82,02835
Scostamento % su anno 2022	+72,89%
Spese generali (16%)	€ 10,28569
Utili di impresa (10%)	€ 7,45712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10286
Incidenza manodopera al <b>7,38%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.035.006  
**Voce:** 035

+74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con elementi in M-PVC-P adatto per installazioni sia interne che esterne, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,28554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,89%
Prezzo	€ 82,02835
Scostamento % su anno 2022	+72,89%
Spese generali (16%)	€ 10,28569
Utili di impresa (10%)	€ 7,45712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10286
Incidenza manodopera al <b>7,38%</b>	€ 6,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.001  
**Voce:** 036

+61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,5%
Prezzo	€ 116,27702
Scostamento % su anno 2022	+69,5%
Spese generali (16%)	€ 14,58019
Utili di impresa (10%)	€ 10,57064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14580
Incidenza manodopera al <b>9,01%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.002  
**Voce:** 036

+61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 , integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 002 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di



ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,37159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,2%
Prezzo	€ 91,07014
Scostamento % su anno 2022	+65,2%
Spese generali (16%)	€ 11,41945
Utili di impresa (10%)	€ 8,27910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11419
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.003**Voce:** 036 +61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,81%
Prezzo	€ 52,83622
Scostamento % su anno 2022	+51,81%
Spese generali (16%)	€ 6,62523
Utili di impresa (10%)	€ 4,80329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06625
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.004**Voce:** 036 +61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,40770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,81%
Prezzo	€ 52,83622
Scostamento % su anno 2022	+51,81%
Spese generali (16%)	€ 6,62523
Utili di impresa (10%)	€ 4,80329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06625
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.005**Voce:** 036 +61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG)



**Articolo:** 005 idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).  
delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,03487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,11%
Prezzo	€ 90,64050
Scostamento % su anno 2022	+65,11%
Spese generali (16%)	€ 11,36558
Utili di impresa (10%)	€ 8,24005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11366
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.036.006

**Voce:** 036 +61,42% su anno 2022 +61,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre di cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne con colorazioni superficiali variabili, con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG PIOLO e/o DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,03487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,11%
Prezzo	€ 90,64050
Scostamento % su anno 2022	+65,11%
Spese generali (16%)	€ 11,36558
Utili di impresa (10%)	€ 8,24005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11366
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.001

**Voce:** 037 +64,93% su anno 2022 +64,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm 5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,74819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,12%
Prezzo	€ 138,76269
Scostamento % su anno 2022	+72,12%
Spese generali (16%)	€ 17,39971
Utili di impresa (10%)	€ 12,61479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17400
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.002

**Voce:** 037 +64,93% su anno 2022 +64,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con

**Articolo:** 002

la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,13307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,96%</b>
Prezzo	€ 112,45780
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,10129
Utili di impresa (10%)	€ 10,22344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14101
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.003  
**Voce:** 037

**+64,93%** su anno 2022 **+64,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

**Articolo:** 003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,98239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,28%</b>
Prezzo	€ 59,94953
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,51718
Utili di impresa (10%)	€ 5,44996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07517
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.004  
**Voce:** 037

**+64,93%** su anno 2022 **+64,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti , altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interesse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.). delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

**Articolo:** 004

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,98239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,28%</b>
Prezzo	€ 59,94953
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,51718
Utili di impresa (10%)	€ 5,44996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07517
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.005  
**Voce:** 037

**+64,93%** su anno 2022 **+64,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con





colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,13307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,96%
Prezzo	€ 112,45780
Scostamento % su anno 2022	+68,96%
Spese generali (16%)	€ 14,10129
Utili di impresa (10%)	€ 10,22344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14101
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.037.006

**Voce:** 037 +64,93% su anno 2022 +64,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 e con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,13307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,96%
Prezzo	€ 112,45780
Scostamento % su anno 2022	+68,96%
Spese generali (16%)	€ 14,10129
Utili di impresa (10%)	€ 10,22344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14101
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.038.001

**Voce:** 038 +73,17% su anno 2022 +73,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz (compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.).

**Articolo:** 001 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,49089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,36%
Prezzo	€ 246,89437
Scostamento % su anno 2022	+78,36%
Spese generali (16%)	€ 30,95854
Utili di impresa (10%)	€ 22,44494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30959
Incidenza manodopera al <b>4,24%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.038.002



<b>Voce:</b>	038	<b>+73,17%</b> su anno 2022 <b>+73,17%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	002	delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,61473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,21%</b>
Prezzo	€ 178,14840
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,33836
Utili di impresa (10%)	€ 16,19531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22338
Incidenza manodopera al <b>5,88%</b>	€ 10,47800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E02.038.003</b>
<b>Voce:</b>	038 <b>+73,17%</b> su anno 2022 <b>+73,17%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	003 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,51%</b>
Prezzo	€ 105,08794
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,17717
Utili di impresa (10%)	€ 9,55345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13177
Incidenza manodopera al <b>9,97%</b>	€ 10,47800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01.E02.038.004</b>
<b>Voce:</b>	038 <b>+73,17%</b> su anno 2022 <b>+73,17%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .
<b>Articolo:</b>	004 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi), posate a colla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,35732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,51%</b>
Prezzo	€ 105,08794
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,17717
Utili di impresa (10%)	€ 9,55345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13177
Incidenza manodopera al <b>9,97%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.038.005**Voce:** 038 +73,17% su anno 2022 +73,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 005 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,61473**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+75,21%**Prezzo **€ 178,14840**Scostamento % su anno 2022 **+75,21%**Spese generali (16%) **€ 22,33836**Utili di impresa (10%) **€ 16,19531**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,22338**Incidenza manodopera al **5,88%** **€ 10,47800****Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.038.006**Voce:** 038 +73,17% su anno 2022 +73,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili, rilievi trapezoidali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209, integrato ad interasse ogni 60 cm con TAG- RFG DISCO HP 134.2 Khz ( compresa la posa sul supporto o nel terreno del percorso esclusa la mappatura e programmazione dei messaggi dei TAG) idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti e in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) .

**Articolo:** 006 delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a collaUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,61473**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+75,21%**Prezzo **€ 178,14840**Scostamento % su anno 2022 **+75,21%**Spese generali (16%) **€ 22,33836**Utili di impresa (10%) **€ 16,19531**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,22338**Incidenza manodopera al **5,88%** **€ 10,47800****Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.050.004**Voce:** 050 +7,22% su anno 2022 +7,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Trattamento per pavimenti

**Articolo:** 004 verniciatura dei pavimenti in legnoUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,82938**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,22%**Prezzo **€ 11,26629**Scostamento % su anno 2022 **+7,22%**Spese generali (16%) **€ 1,41270**Utili di impresa (10%) **€ 1,02421**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01413**Incidenza manodopera al **25,36%** **€ 2,85700****Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.080.001**Voce:** 080 +44,82% su anno 2022 +44,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato con biadesivo su pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale

Unità di misura **a coppia**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,58362**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+55,37%**

Prezzo **€ 13,50470**

Scostamento % su anno 2022 **+55,37%**

Spese generali (16%) **€ 1,69338**

Utili di impresa (10%) **€ 1,22770**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01693**

Incidenza manodopera al **4,85%** **€ 0,65488**

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E02.080.002

**Voce:** 080 **+44,82%** su anno 2022 **+44,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o conglomerato bituminoso; posata con biadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posato a colla su marciapiedi in conglomerato bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura **a coppia**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,71522**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,26%**

Prezzo **€ 13,67263**

Scostamento % su anno 2022 **+34,26%**

Spese generali (16%) **€ 1,71444**

Utili di impresa (10%) **€ 1,24297**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,01714**

Incidenza manodopera al **9,58%** **€ 1,30975**

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 **+13,74%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03 **+13,06%** su anno 2022 **+13,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.013.004

**Voce:** 013 **+4,08%** su anno 2022 **+4,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,56714**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,27%**

Prezzo **€ 21,13967**

Scostamento % su anno 2022 **+4,27%**

Spese generali (16%) **€ 2,65074**

Utili di impresa (10%) **€ 1,92179**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,02651**

Incidenza manodopera al **66,91%** **€ 14,14530**



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.013.005  
**Voce:** 013 +4,08% su anno 2022 +4,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa  
**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,13884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 23,14516
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 2,90221
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02902
Incidenza manodopera al <b>67,91%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.008  
**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 21,13967
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 2,65074
Utili di impresa (10%)	€ 1,92179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02651
Incidenza manodopera al <b>66,91%</b>	€ 14,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.009  
**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,13884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 23,14516
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 2,90221
Utili di impresa (10%)	€ 2,10411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02902
Incidenza manodopera al <b>67,91%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.010  
**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 19,13418
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 2,39927
Utili di impresa (10%)	€ 1,73947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02399
Incidenza manodopera al <b>65,71%</b>	€ 12,57360

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.011

**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 011 piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 21,13967
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 2,65074
Utili di impresa (10%)	€ 1,92179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02651
Incidenza manodopera al <b>66,91%</b>	€ 14,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.012

**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 012 piastrelle di mosaico

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 26,48764
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 3,32133
Utili di impresa (10%)	€ 2,40797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03321
Incidenza manodopera al <b>69,23%</b>	€ 18,33650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.030

**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,67194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 27,65340
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 3,46751
Utili di impresa (10%)	€ 2,51395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03468
Incidenza manodopera al <b>51,15%</b>	€ 14,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.031**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 031 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,03864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%
Prezzo	€ 30,67330
Scostamento % su anno 2022	+11,16%
Spese generali (16%)	€ 3,84618
Utili di impresa (10%)	€ 2,78848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03846
Incidenza manodopera al <b>53,83%</b>	€ 16,51200

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.014.035**Voce:** 014 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 035 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,10024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,65%
Prezzo	€ 25,64791
Scostamento % su anno 2022	+13,65%
Spese generali (16%)	€ 3,21604
Utili di impresa (10%)	€ 2,33163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03216
Incidenza manodopera al <b>49,02%</b>	€ 12,57360

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.015.005**Voce:** 015 +6,03% su anno 2022 +6,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 005 listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,63979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,95%
Prezzo	€ 30,16438
Scostamento % su anno 2022	+2,95%
Spese generali (16%)	€ 3,78237
Utili di impresa (10%)	€ 2,74222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03782
Incidenza manodopera al <b>70,34%</b>	€ 21,21795

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.015.006**Voce:** 015 +6,03% su anno 2022 +6,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 006 listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,90174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%
Prezzo	€ 30,49862
Scostamento % su anno 2022	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 3,82428
Utili di impresa (10%)	€ 2,77260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03824
Incidenza manodopera al <b>70,43%</b>	€ 21,47990

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.015.015

**Voce:** 015 +6,03% su anno 2022 +6,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 015 con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,74459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,17%
Prezzo	€ 36,67809
Scostamento % su anno 2022	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 4,59913
Utili di impresa (10%)	€ 3,33437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04599
Incidenza manodopera al <b>57,85%</b>	€ 21,21795

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.015.016

**Voce:** 015 +6,03% su anno 2022 +6,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 016 con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,00654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 37,01235
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 4,64105
Utili di impresa (10%)	€ 3,36476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04641
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 21,47990

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.001

**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento

**Articolo:** 001 In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,46%
Prezzo	€ 4,27310
Scostamento % su anno 2022	+0,46%
Spese generali (16%)	€ 0,53581
Utili di impresa (10%)	€ 0,38846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00536
Incidenza manodopera al <b>77,24%</b>	€ 3,30057





**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.002  
**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 002 In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,41482
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,67897
Utili di impresa (10%)	€ 0,49226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00679
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,24359

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.003  
**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 003 In grés rosso normale h 7.5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,96579
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37502
Utili di impresa (10%)	€ 0,99689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 8,48718

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.004  
**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 004 In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,96579
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37502
Utili di impresa (10%)	€ 0,99689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 8,48718

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.005  
**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 005 In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,96579
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37502
Utili di impresa (10%)	€ 0,99689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 8,48718

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.016.006  
**Voce:** 016 +0,29% su anno 2022 +0,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di zoccolino a pavimento  
**Articolo:** 006 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,59388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 10,96579
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 1,37502
Utili di impresa (10%)	€ 0,99689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01375
Incidenza manodopera al <b>77,4%</b>	€ 8,48718

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.018.001  
**Voce:** 018 +7,89% su anno 2022 +7,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 001 lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 33,17260
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 4,15957
Utili di impresa (10%)	€ 3,01569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04160
Incidenza manodopera al <b>71,07%</b>	€ 23,57550

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.018.002  
**Voce:** 018 +7,89% su anno 2022 +7,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale  
**Articolo:** 002 lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,09%
Prezzo	€ 55,03176
Scostamento % su anno 2022	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 6,90053
Utili di impresa (10%)	€ 5,00289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06901
Incidenza manodopera al <b>57,12%</b>	€ 31,43400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.020.001**Voce:** 020 +66,14% su anno 2022 +66,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,90186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,14%
Prezzo	€ 68,77878
Scostamento % su anno 2022	+66,14%
Spese generali (16%)	€ 8,62430
Utili di impresa (10%)	€ 6,25262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,25873
Incidenza manodopera al <b>7,6%</b>	€ 5,22880

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.021.001**Voce:** 021 +66,1% su anno 2022 +66,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2,00 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,31402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,1%
Prezzo	€ 73,13269
Scostamento % su anno 2022	+66,1%
Spese generali (16%)	€ 9,17024
Utili di impresa (10%)	€ 6,64843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27511
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 6,60480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.022.001**Voce:** 022 +61,39% su anno 2022 +61,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa. spessore di 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,67766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,39%
Prezzo	€ 54,45670
Scostamento % su anno 2022	+61,39%
Spese generali (16%)	€ 6,82843
Utili di impresa (10%)	€ 4,95061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,20485
Incidenza manodopera al <b>9,6%</b>	€ 5,22880

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E03.023.001**Voce:** 023 +38,24% su anno 2022 +38,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,12079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,24%
Prezzo	€ 21,84613
Scostamento % su anno 2022	+38,24%
Spese generali (16%)	€ 2,73933
Utili di impresa (10%)	€ 1,98601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08218
Incidenza manodopera al <b>30,23%</b>	€ 6,60480

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.001.001  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,09723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,23207
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,29556
Utili di impresa (10%)	€ 3,83928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10591
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 33,00570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.001.002  
**Voce:** 001 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,30355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 60,35933
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,56857
Utili di impresa (10%)	€ 5,48721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15137
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 47,15100

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.002.001  
**Voce:** 002 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
su muri di spessore fino a 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,81233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 48,24853
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,04997
Utili di impresa (10%)	€ 4,38623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12100
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 37,72080

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.003.001

**Voce:** 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 portoncini

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,16988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 51,25677
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,42718
Utili di impresa (10%)	€ 4,65971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12854
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 40,07835

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.003.003

**Voce:** 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 persiane alla fiorentina

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,16988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 51,25677
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 6,42718
Utili di impresa (10%)	€ 4,65971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,22495
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 40,07835

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.003.004

**Voce:** 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 004 avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,09723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,23207
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,29556
Utili di impresa (10%)	€ 3,83928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18534
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 33,00570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.003.005

**Voce:** 003 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 005 porte blindate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 66,29794
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 8,31322
Utili di impresa (10%)	€ 6,02709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16626
Incidenza manodopera al <b>78,23%</b>	€ 51,86610

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.004.001

**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 porte in lamiera o rete con telaio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 36,21560
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,54114
Utili di impresa (10%)	€ 3,29233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 28,29060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.004.002

**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 36,21560
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 4,54114
Utili di impresa (10%)	€ 3,29233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09082
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 28,29060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E04.004.003**Voce:** 004 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 serrande normali con luci fino a 5 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,09723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 42,23207
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 5,29556
Utili di impresa (10%)	€ 3,83928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3,5%)	€ 0,18534
Incidenza manodopera al <b>78,15%</b>	€ 33,00570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05 +10,85% su anno 2022 +10,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.001.001**Voce:** 001 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 15,88843
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 1,99228
Utili di impresa (10%)	€ 1,44440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00996
Incidenza manodopera al <b>62,7%</b>	€ 9,96207

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.001.002**Voce:** 001 +6,65% su anno 2022 +6,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 2,45369
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 0,30767
Utili di impresa (10%)	€ 0,22306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00154
Incidenza manodopera al <b>53,23%</b>	€ 1,30609

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.002.001**Voce:** 002 +12,54% su anno 2022 +12,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete



Articolo:	001	elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,96029
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%
			Prezzo	€ 30,57333
			Scostamento % su anno 2022	+10,33%
			Spese generali (16%)	€ 3,83365
Utili di impresa (10%)	€ 2,77939			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01917			
Incidenza manodopera al 43,65%	€ 13,34672			
Codice regionale:	TOS22/1_01.E05.002.002			
Voce:	002	+12,54% su anno 2022 +12,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.		
Articolo:	002	con rete Ø 6		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 26,12222
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
			Prezzo	€ 33,33196
			Scostamento % su anno 2022	+12,33%
			Spese generali (16%)	€ 4,17956
Utili di impresa (10%)	€ 3,03018			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02090			
Incidenza manodopera al 40,04%	€ 13,34672			
Codice regionale:	TOS22/1_01.E05.002.003			
Voce:	002	+12,54% su anno 2022 +12,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldato in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.		
Articolo:	003	con rete Ø 8		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 34,48225
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,96%
			Prezzo	€ 43,99935
			Scostamento % su anno 2022	+14,96%
			Spese generali (16%)	€ 5,51716
Utili di impresa (10%)	€ 3,99994			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02759			
Incidenza manodopera al 36,79%	€ 16,18568			
Codice regionale:	TOS22/1_01.E05.011.001			
Voce:	011	+6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
Articolo:	001	con verniculite espansa, spessore fino a cm 5		





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,39739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 32,40707
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 4,06358
Utili di impresa (10%)	€ 2,94610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,02032
Incidenza manodopera al <b>33,73%</b>	€ 10,93180

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.011.002  
**Voce:** 011 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 con vernicolite espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%
Prezzo	€ 7,76826
Scostamento % su anno 2022	+11,57%
Spese generali (16%)	€ 0,97408
Utili di impresa (10%)	€ 0,70621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al <b>26,52%</b>	€ 2,06006

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.011.003  
**Voce:** 011 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,16%
Prezzo	€ 22,47660
Scostamento % su anno 2022	-0,16%
Spese generali (16%)	€ 2,81838
Utili di impresa (10%)	€ 2,04333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01409
Incidenza manodopera al <b>48,64%</b>	€ 10,93180

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.011.004  
**Voce:** 011 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 004 con argilla espansa, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,79%
Prezzo	€ 5,40670
Scostamento % su anno 2022	+7,79%
Spese generali (16%)	€ 0,67796
Utili di impresa (10%)	€ 0,49152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00339
Incidenza manodopera al <b>33,35%</b>	€ 1,80293



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.012.001  
**Voce:** 012 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1%
Prezzo	€ 13,79811
Scostamento % su anno 2022	+1%
Spese generali (16%)	€ 1,73017
Utili di impresa (10%)	€ 1,25437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00865
Incidenza manodopera al <b>74,08%</b>	€ 10,22206

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.012.002  
**Voce:** 012 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,1%
Prezzo	€ 2,28260
Scostamento % su anno 2022	+5,1%
Spese generali (16%)	€ 0,28622
Utili di impresa (10%)	€ 0,20751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00143
Incidenza manodopera al <b>62,31%</b>	€ 1,42234

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.013.001  
**Voce:** 013 +8,58% su anno 2022 +8,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,58%
Prezzo	€ 16,29364
Scostamento % su anno 2022	+8,58%
Spese generali (16%)	€ 2,04309
Utili di impresa (10%)	€ 1,48124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01022
Incidenza manodopera al <b>49,67%</b>	€ 8,09284

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.021.001  
**Voce:** 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 001 maggior onere per piallettatura a frattazzo



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,04271
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,50692
Utili di impresa (10%)	€ 0,36752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00253
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,16827

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.021.002  
**Voce:** 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 002 esecuzione di CLS con verniculite

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 20,40598
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 2,55874
Utili di impresa (10%)	€ 1,85509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01279
Incidenza manodopera al <b>3,48%</b>	€ 0,70974

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.021.003  
**Voce:** 021 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai massetti:  
**Articolo:** 003 esecuzione di CLS con argilla espansa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 10,47551
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 1,31354
Utili di impresa (10%)	€ 0,95232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00657
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 0,70974

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.031.001  
**Voce:** 031 +29,5% su anno 2022 +29,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,69%
Prezzo	€ 8,52754
Scostamento % su anno 2022	+26,69%
Spese generali (16%)	€ 1,06928
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00535
Incidenza manodopera al <b>20%</b>	€ 1,70518



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.031.002  
**Voce:** 031 +29,5% su anno 2022 +29,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,85%
Prezzo	€ 11,28617
Scostamento % su anno 2022	+29,85%
Spese generali (16%)	€ 1,41519
Utili di impresa (10%)	€ 1,02602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al <b>15,11%</b>	€ 1,70518

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E05.031.003  
**Voce:** 031 +29,5% su anno 2022 +29,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,96%
Prezzo	€ 19,23668
Scostamento % su anno 2022	+31,96%
Spese generali (16%)	€ 2,41212
Utili di impresa (10%)	€ 1,74879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,01206
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INSTALLAZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano predisposto escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure viti e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se necessaria) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.003  
**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,53245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 77,23940
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 9,68519
Utili di impresa (10%)	€ 7,02176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09685
Incidenza manodopera al <b>60,57%</b>	€ 46,78400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.004  
**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	004	Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 85,73389</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,87%</b>
		Prezzo <b>€ 109,39644</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+7,87%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 13,71742</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,94513</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13717</b>
		Incidenza manodopera al <b>49,73%</b> <b>€ 54,40560</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_01.E07.005.007</b>	
Voce:	005	<b>+8,25%</b> su anno 2022 <b>+8,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	007	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 91,64263</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,18%</b>
		Prezzo <b>€ 116,93600</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,18%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 14,66282</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 10,63055</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14663</b>
		Incidenza manodopera al <b>59,08%</b> <b>€ 69,09148</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_01.E07.005.008</b>	
Voce:	005	<b>+8,25%</b> su anno 2022 <b>+8,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	008	Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 132,02941</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,46%</b>
		Prezzo <b>€ 168,46953</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,46%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 21,12471</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 15,31541</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21125</b>
		Incidenza manodopera al <b>47,77%</b> <b>€ 80,47152</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_01.E07.005.011</b>	
Voce:	005	<b>+8,25%</b> su anno 2022 <b>+8,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.
Articolo:	011	Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,76086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 170,67886
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 21,40174
Utili di impresa (10%)	€ 15,51626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21402
Incidenza manodopera al <b>59,57%</b>	€ 101,66723

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.012

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,93584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 239,80613
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 30,06973
Utili di impresa (10%)	€ 21,80056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30070
Incidenza manodopera al <b>47,76%</b>	€ 114,52959

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.015

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,35561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,99%
Prezzo	€ 219,92576
Scostamento % su anno 2022	+4,99%
Spese generali (16%)	€ 27,57690
Utili di impresa (10%)	€ 19,99325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27577
Incidenza manodopera al <b>59,75%</b>	€ 131,40640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.016

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,71593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 308,42953
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 38,67455
Utili di impresa (10%)	€ 28,03905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38675
Incidenza manodopera al <b>47,99%</b>	€ 148,02720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.103

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,49011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 115,46538
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 14,47842
Utili di impresa (10%)	€ 10,49685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14478
Incidenza manodopera al <b>64,09%</b>	€ 73,99960

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.104

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,04618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,36%
Prezzo	€ 154,45493
Scostamento % su anno 2022	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 19,36739
Utili di impresa (10%)	€ 14,04136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19367
Incidenza manodopera al <b>54,73%</b>	€ 84,53260

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.107

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,38657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,11%
Prezzo	€ 172,75326
Scostamento % su anno 2022	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 21,66185
Utili di impresa (10%)	€ 15,70484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21662
Incidenza manodopera al <b>62,78%</b>	€ 108,45384

Codice regionale: TOS22/1\_01.E07.005.108

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,45149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 230,25610
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 28,87224
Utili di impresa (10%)	€ 20,93237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28872
Incidenza manodopera al <b>52,41%</b>	€ 120,68092

Codice regionale: TOS22/1\_01.E07.005.111

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,46434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 226,44449
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 28,39429
Utili di impresa (10%)	€ 20,58586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28394
Incidenza manodopera al <b>62,82%</b>	€ 142,24404

Codice regionale: TOS22/1\_01.E07.005.112

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,24629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,01%
Prezzo	€ 301,45027
Scostamento % su anno 2022	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 37,79941
Utili di impresa (10%)	€ 27,40457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37799
Incidenza manodopera al <b>52,47%</b>	€ 158,17662

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.115

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,73820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 298,24994
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 37,39811
Utili di impresa (10%)	€ 27,11363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37398
Incidenza manodopera al <b>62,12%</b>	€ 185,27366

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.116

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq e con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,10961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 396,97587
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 49,77754
Utili di impresa (10%)	€ 36,08872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49778
Incidenza manodopera al <b>51,23%</b>	€ 203,37678

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.800

**Voce:** 005 +8,25% su anno 2022 +8,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 800 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,29782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 24,62402
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08765
Utili di impresa (10%)	€ 2,23855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03088
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 6,61750

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.801

**Voce:** 005 **+8,25%** su anno 2022 **+8,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 801 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano finestra fino a 1,7 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,99526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,58%</b>
Prezzo	€ 49,75795
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23924
Utili di impresa (10%)	€ 4,52345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06239
Incidenza manodopera al <b>17,56%</b>	€ 8,73510

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.802

**Voce:** 005 **+8,25%** su anno 2022 **+8,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 802 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi con apertura oscillobattente e/o vasistas, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 29,09647
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64846
Utili di impresa (10%)	€ 2,64513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03648
Incidenza manodopera al <b>27,29%</b>	€ 7,94100

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.E07.005.803

**Voce:** 005 **+8,25%** su anno 2022 **+8,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, escluso il controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 803 Sigillatura e isolamento del giunto secondario su tre piani funzionali per infissi scorrevoli o ad alzante scorrevole, con riferimento ad una superficie del vano portafinestra fino a 2,8 mq



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,47295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,26%</b>
Prezzo	€ 58,02348
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,27567
Utili di impresa (10%)	€ 5,27486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07276
Incidenza manodopera al <b>18,25%</b>	€ 10,58800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 **+13,74%** su anno 2022 **+13,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03 **+1,73%** su anno 2022 **+1,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.001.001  
**Voce:** 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,08%</b>
Prezzo	€ 10,39767
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30378
Utili di impresa (10%)	€ 0,94524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00652
Incidenza manodopera al <b>71,46%</b>	€ 7,43040

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.001.002  
**Voce:** 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,98%</b>
Prezzo	€ 10,87840
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36406
Utili di impresa (10%)	€ 0,98895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00682
Incidenza manodopera al <b>71,77%</b>	€ 7,80714

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.001.003  
**Voce:** 001 **+1,88%** su anno 2022 **+1,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di vetri su serramenti in legno  
Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,59529
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70474
Utili di impresa (10%)	€ 1,23594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>73,09%</b>	€ 9,93636

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.002.001  
**Voce:** 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 001 Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,59529
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70474
Utili di impresa (10%)	€ 1,23594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>73,09%</b>	€ 9,93636

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.002.002  
**Voce:** 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 002 Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 15,40653
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 1,93185
Utili di impresa (10%)	€ 1,40059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00966
Incidenza manodopera al <b>73,71%</b>	€ 11,35584

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.002.003  
**Voce:** 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati  
**Articolo:** 003 Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,58%
Prezzo	€ 13,59529
Scostamento % su anno 2022	+1,58%
Spese generali (16%)	€ 1,70474
Utili di impresa (10%)	€ 1,23594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>73,09%</b>	€ 9,93636

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.002.005



**Voce:** 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 005 Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 1,98373
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 0,24874
Utili di impresa (10%)	€ 0,18034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00124
Incidenza manodopera al <b>37,46%</b>	€ 0,74305

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F03.002.006

**Voce:** 002 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

**Articolo:** 006 Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 0,98084
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 0,12299
Utili di impresa (10%)	€ 0,08917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al <b>75,76%</b>	€ 0,74305

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04 +4,12% su anno 2022 +4,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.001.001

**Voce:** 001 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione di intonaco

**Articolo:** 001 Rasierato con una mano di bianco

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 11,12474
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,39495
Utili di impresa (10%)	€ 1,01134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01395
Incidenza manodopera al <b>77,05%</b>	€ 8,57205

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.002.001

**Voce:** 002 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare

**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 6,10987
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,76613
Utili di impresa (10%)	€ 0,55544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00766
Incidenza manodopera al <b>77,17%</b>	€ 4,71510

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.004.002  
**Voce:** 004 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,78%
Prezzo	€ 7,05420
Scostamento % su anno 2022	+9,78%
Spese generali (16%)	€ 0,88454
Utili di impresa (10%)	€ 0,64129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00442
Incidenza manodopera al <b>51,65%</b>	€ 3,64320

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.004.003  
**Voce:** 004 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 4,10542
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 0,51479
Utili di impresa (10%)	€ 0,37322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00257
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 2,38230

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.004.004  
**Voce:** 004 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,38%
Prezzo	€ 8,40176
Scostamento % su anno 2022	+11,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05351
Utili di impresa (10%)	€ 0,76380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>36,86%</b>	€ 3,09699

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.005.001



**Voce:** 005 **+8,19%** su anno 2022 **+8,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne  
con pittura idrorepellente traspirante

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Prezzo	€ 9,81435
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23064
Utili di impresa (10%)	€ 0,89221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02461
Incidenza manodopera al <b>36,41%</b>	€ 3,57345

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.005.003

**Voce:** 005 **+8,19%** su anno 2022 **+8,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di facciate esterne  
con pittura lavabile al quarzo

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,65039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,59%</b>
Prezzo	€ 9,76190
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22406
Utili di impresa (10%)	€ 0,88745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02448
Incidenza manodopera al <b>59,79%</b>	€ 5,83650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.006.001

**Voce:** 006 **+3,65%** su anno 2022 **+3,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,63%</b>
Prezzo	€ 13,32843
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67128
Utili di impresa (10%)	€ 1,21168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04178
Incidenza manodopera al <b>62,56%</b>	€ 8,33805

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.006.003

**Voce:** 006 **+3,65%** su anno 2022 **+3,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
persiane: tre mani di tinta a olio

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,44%</b>
Prezzo	€ 12,24728
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,53571
Utili di impresa (10%)	€ 1,11339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03839
Incidenza manodopera al <b>67,18%</b>	€ 8,22816



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.006.007  
**Voce:** 006 +3,65% su anno 2022 +3,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 007 radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 3,95539
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 0,49597
Utili di impresa (10%)	€ 0,35958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01240
Incidenza manodopera al <b>32,5%</b>	€ 1,28565

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.006.009  
**Voce:** 006 +3,65% su anno 2022 +3,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro  
**Articolo:** 009 ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 10,26078
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1,28662
Utili di impresa (10%)	€ 0,93280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03217
Incidenza manodopera al <b>50,12%</b>	€ 5,14260

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.007.001  
**Voce:** 007 +1,88% su anno 2022 +1,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50  
**Articolo:** 001 con stucco emulsionato in acqua

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%
Prezzo	€ 3,56584
Scostamento % su anno 2022	+1,88%
Spese generali (16%)	€ 0,44713
Utili di impresa (10%)	€ 0,32417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00224
Incidenza manodopera al <b>72,11%</b>	€ 2,57130

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.009.002  
**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 002 con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%
Prezzo	€ 5,54013
Scostamento % su anno 2022	+12,03%
Spese generali (16%)	€ 0,69469
Utili di impresa (10%)	€ 0,50365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00347
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 1,28565

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.009.003  
**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 003 con una mano di impregnante su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 2,99490
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,37554
Utili di impresa (10%)	€ 0,27226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00188
Incidenza manodopera al <b>42,93%</b>	€ 1,28565

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.009.004  
**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 004 con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,42575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 9,47526
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,18812
Utili di impresa (10%)	€ 0,86139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00594
Incidenza manodopera al <b>62,86%</b>	€ 5,95575

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.010.001  
**Voce:** 010 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere in legno  
**Articolo:** 001 con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,57%
Prezzo	€ 8,21007
Scostamento % su anno 2022	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 1,02948
Utili di impresa (10%)	€ 0,74637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00515
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 4,76460

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.010.002



**Voce:** 010 **+5,31%** su anno 2022 **+5,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di opere in legno  
con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 8,03730
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 1,00781
Utili di impresa (10%)	€ 0,73066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02520
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 4,28814

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.010.003

**Voce:** 010 **+5,31%** su anno 2022 **+5,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Verniciatura di opere in legno  
con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 7,64778
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 0,95897
Utili di impresa (10%)	€ 0,69525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02397
Incidenza manodopera al <b>56,07%</b>	€ 4,28814

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.010.004

**Voce:** 010 **+5,31%** su anno 2022 **+5,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Verniciatura di opere in legno  
con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 8,55720
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 1,07300
Utili di impresa (10%)	€ 0,77793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02683
Incidenza manodopera al <b>50,11%</b>	€ 4,28814

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.010.006

**Voce:** 010 **+5,31%** su anno 2022 **+5,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Verniciatura di opere in legno  
con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 5,11612
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,64152
Utili di impresa (10%)	€ 0,46510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01604
Incidenza manodopera al <b>60,31%</b>	€ 3,08556



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.001  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.002  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 002 Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.003  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 003 Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,93718
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49369
Utili di impresa (10%)	€ 0,35793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00494
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.004  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 004 Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,92147
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61711
Utili di impresa (10%)	€ 0,44741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00617
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,85695

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.007  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 007 Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,6%
Prezzo	€ 3,50977
Scostamento % su anno 2022	+1,6%
Spese generali (16%)	€ 0,44010
Utili di impresa (10%)	€ 0,31907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01100
Incidenza manodopera al <b>65,94%</b>	€ 2,31417

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.011.011  
**Voce:** 011 +0,48% su anno 2022 +0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione alla verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 011 Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 5,37490
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,67397
Utili di impresa (10%)	€ 0,48863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01685
Incidenza manodopera al <b>57,41%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.001  
**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 001 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 5,69285
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 0,71384
Utili di impresa (10%)	€ 0,51753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01785
Incidenza manodopera al <b>54,2%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.002



**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di opere metalliche con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+17,06%</span>
Prezzo	€ 6,04963
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+17,06%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,75857
Utili di impresa (10%)	€ 0,54997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01896
Incidenza manodopera al <b>51%</b>	€ 3,08556

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.007

**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 007 con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,52%</span>
Prezzo	€ 3,39616
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,52%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,42585
Utili di impresa (10%)	€ 0,30874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01065
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 1,28565

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.010

**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 010 con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,83%</span>
Prezzo	€ 8,47140
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,83%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,06224
Utili di impresa (10%)	€ 0,77013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02656
Incidenza manodopera al <b>54,63%</b>	€ 4,62834

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.011

**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Verniciatura di opere metalliche

**Articolo:** 011 con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,01%
Prezzo	€ 7,41231
Scostamento % su anno 2022	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 0,92944
Utili di impresa (10%)	€ 0,67385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02324
Incidenza manodopera al <b>62,44%</b>	€ 4,62834

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.012  
**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 012 con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 7,29201
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 0,91436
Utili di impresa (10%)	€ 0,66291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02286
Incidenza manodopera al <b>63,47%</b>	€ 4,62834

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F04.012.017  
**Voce:** 012 +4,46% su anno 2022 +4,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di opere metalliche  
**Articolo:** 017 con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%
Prezzo	€ 26,76203
Scostamento % su anno 2022	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 3,35574
Utili di impresa (10%)	€ 2,43291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08389
Incidenza manodopera al <b>62,93%</b>	€ 16,84224

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F05 +22,66% su anno 2022 +22,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F05.005.002  
**Voce:** 005 +21,29% su anno 2022 +21,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :  
**Articolo:** 002 in rame spess. 8/10 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,59147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,29%
Prezzo	€ 62,00272
Scostamento % su anno 2022	+21,29%
Spese generali (16%)	€ 7,77464
Utili di impresa (10%)	€ 5,63661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,31099
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 12,23640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F05.006.002  
**Voce:** 006 +24,03% su anno 2022 +24,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,41655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,03%
Prezzo	€ 190,65552
Scostamento % su anno 2022	+24,03%
Spese generali (16%)	€ 23,90665
Utili di impresa (10%)	€ 17,33232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,95627
Incidenza manodopera al <b>12,84%</b>	€ 24,47280

**Codice regionale:** TOS22/1\_01 +13,74% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterri, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.001  
**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,49%
Prezzo	€ 13,04648
Scostamento % su anno 2022	+34,49%
Spese generali (16%)	€ 1,63592
Utili di impresa (10%)	€ 1,18604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01636
Incidenza manodopera al <b>32,56%</b>	€ 4,24858

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.002  
**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.  
Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,08%
Prezzo	€ 14,26678
Scostamento % su anno 2022	+24,08%
Spese generali (16%)	€ 1,78894
Utili di impresa (10%)	€ 1,29698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01789
Incidenza manodopera al <b>29,78%</b>	€ 4,24858

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.003

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 003 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,14069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,37%
Prezzo	€ 15,49152
Scostamento % su anno 2022	+28,37%
Spese generali (16%)	€ 1,94251
Utili di impresa (10%)	€ 1,40832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01943
Incidenza manodopera al <b>25,83%</b>	€ 4,00091

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.004

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 004 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,6%
Prezzo	€ 17,47603
Scostamento % su anno 2022	+34,6%
Spese generali (16%)	€ 2,19135
Utili di impresa (10%)	€ 1,58873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02191
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 4,00091

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.005

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 005 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,34%
Prezzo	€ 21,32090
Scostamento % su anno 2022	+38,34%
Spese generali (16%)	€ 2,67347
Utili di impresa (10%)	€ 1,93826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02673
Incidenza manodopera al <b>21,71%</b>	€ 4,62966



**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.006**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 006 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,86%
Prezzo	€ 20,49494
Scostamento % su anno 2022	+62,86%
Spese generali (16%)	€ 2,56990
Utili di impresa (10%)	€ 1,86318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02570
Incidenza manodopera al <b>23,15%</b>	€ 4,74394

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.007**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 007 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,18%
Prezzo	€ 29,41214
Scostamento % su anno 2022	+65,18%
Spese generali (16%)	€ 3,68804
Utili di impresa (10%)	€ 2,67383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03688
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 5,94256

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.008**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 008 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,84%
Prezzo	€ 32,86049
Scostamento % su anno 2022	+69,84%
Spese generali (16%)	€ 4,12044
Utili di impresa (10%)	€ 2,98732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04120
Incidenza manodopera al <b>18,96%</b>	€ 6,23002

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.009**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 009 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,88101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,02%
Prezzo	€ 36,85217
Scostamento % su anno 2022	+63,02%
Spese generali (16%)	€ 4,62096
Utili di impresa (10%)	€ 3,35020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04621
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 7,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.010

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 010 Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,17895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,12%
Prezzo	€ 47,44034
Scostamento % su anno 2022	+77,12%
Spese generali (16%)	€ 5,94863
Utili di impresa (10%)	€ 4,31276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05949
Incidenza manodopera al <b>16,26%</b>	€ 7,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.021

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 021 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,71060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,85%
Prezzo	€ 14,94273
Scostamento % su anno 2022	+28,85%
Spese generali (16%)	€ 1,87370
Utili di impresa (10%)	€ 1,35843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03747
Incidenza manodopera al <b>38,38%</b>	€ 5,73466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.022

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 022 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,16230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,74%
Prezzo	€ 16,79510
Scostamento % su anno 2022	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 2,10597
Utili di impresa (10%)	€ 1,52683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04212
Incidenza manodopera al <b>37,09%</b>	€ 6,23002

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.023**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 023 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,36980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,96%
Prezzo	€ 18,33587
Scostamento % su anno 2022	+22,96%
Spese generali (16%)	€ 2,29917
Utili di impresa (10%)	€ 1,66690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04598
Incidenza manodopera al <b>33,98%</b>	€ 6,23002

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.024**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 024 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,34%
Prezzo	€ 22,21661
Scostamento % su anno 2022	+25,34%
Spese generali (16%)	€ 2,78578
Utili di impresa (10%)	€ 2,01969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05572
Incidenza manodopera al <b>34,73%</b>	€ 7,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.025**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 025 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,81211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,52%
Prezzo	€ 25,28026
Scostamento % su anno 2022	+30,52%
Spese generali (16%)	€ 3,16994
Utili di impresa (10%)	€ 2,29821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06340
Incidenza manodopera al <b>30,52%</b>	€ 7,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.026**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 026 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,1%
Prezzo	€ 26,54097
Scostamento % su anno 2022	+44,1%
Spese generali (16%)	€ 3,32802
Utili di impresa (10%)	€ 2,41282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06656
Incidenza manodopera al <b>30,94%</b>	€ 8,21146

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.027

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 027 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,07%
Prezzo	€ 32,30726
Scostamento % su anno 2022	+56,07%
Spese generali (16%)	€ 4,05107
Utili di impresa (10%)	€ 2,93702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08102
Incidenza manodopera al <b>25,42%</b>	€ 8,21146

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.028

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 028 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,73417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,77%
Prezzo	€ 35,38880
Scostamento % su anno 2022	+61,77%
Spese generali (16%)	€ 4,43747
Utili di impresa (10%)	€ 3,21716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08875
Incidenza manodopera al <b>23,2%</b>	€ 8,21146

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.029

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 029 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,36709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,15%
Prezzo	€ 38,74840
Scostamento % su anno 2022	+58,15%
Spese generali (16%)	€ 4,85873
Utili di impresa (10%)	€ 3,52258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09717
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 9,20218

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.030**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 030 Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,19%
Prezzo	€ 51,86490
Scostamento % su anno 2022	+66,19%
Spese generali (16%)	€ 6,50344
Utili di impresa (10%)	€ 4,71499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13007
Incidenza manodopera al <b>21,56%</b>	€ 11,18362

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.041**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 041 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,02%
Prezzo	€ 10,41918
Scostamento % su anno 2022	+45,02%
Spese generali (16%)	€ 1,30648
Utili di impresa (10%)	€ 0,94720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02613
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.042**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 042 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,59%
Prezzo	€ 11,63946
Scostamento % su anno 2022	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 1,45949
Utili di impresa (10%)	€ 1,05813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02919
Incidenza manodopera al <b>20,75%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.043**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 043 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,32934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,57%
Prezzo	€ 13,18023
Scostamento % su anno 2022	+33,57%
Spese generali (16%)	€ 1,65269
Utili di impresa (10%)	€ 1,19820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03305
Incidenza manodopera al <b>18,32%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.044

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 044 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,55%
Prezzo	€ 16,59477
Scostamento % su anno 2022	+37,55%
Spese generali (16%)	€ 2,08085
Utili di impresa (10%)	€ 1,50862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04162
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.045

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 045 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,65%
Prezzo	€ 18,03692
Scostamento % su anno 2022	+46,65%
Spese generali (16%)	€ 2,26168
Utili di impresa (10%)	€ 1,63972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04523
Incidenza manodopera al <b>13,39%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.046

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 046 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,62818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,17%
Prezzo	€ 18,66556
Scostamento % su anno 2022	+74,17%
Spese generali (16%)	€ 2,34051
Utili di impresa (10%)	€ 1,69687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04681
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 2,41492

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.047

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 047 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,72072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,66%
Prezzo	€ 25,16364
Scostamento % su anno 2022	+82,66%
Spese generali (16%)	€ 3,15532
Utili di impresa (10%)	€ 2,28760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06311
Incidenza manodopera al <b>12,42%</b>	€ 3,12466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.048

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 048 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,83%
Prezzo	€ 29,67518
Scostamento % su anno 2022	+82,83%
Spese generali (16%)	€ 3,72103
Utili di impresa (10%)	€ 2,69774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07442
Incidenza manodopera al <b>10,53%</b>	€ 3,12466

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.049

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 049 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,12%
Prezzo	€ 34,18402
Scostamento % su anno 2022	+72,12%
Spese generali (16%)	€ 4,28640
Utili di impresa (10%)	€ 3,10764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08573
Incidenza manodopera al <b>11,22%</b>	€ 3,83440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.001.050

**Voce:** 001 +49,84% su anno 2022 +49,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

**Articolo:** 050 Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,59%
Prezzo	€ 47,47670
Scostamento % su anno 2022	+79,59%
Spese generali (16%)	€ 5,95319
Utili di impresa (10%)	€ 4,31606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11906
Incidenza manodopera al <b>8,08%</b>	€ 3,83440

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.021

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 021 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,99070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,94%
Prezzo	€ 22,95613
Scostamento % su anno 2022	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 2,87851
Utili di impresa (10%)	€ 2,08692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05757
Incidenza manodopera al <b>13,11%</b>	€ 3,00996

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.022

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 022 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiaccio con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,43%
Prezzo	€ 30,39279
Scostamento % su anno 2022	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 3,81101
Utili di impresa (10%)	€ 2,76298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07622
Incidenza manodopera al <b>10,28%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.023

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 023 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,13059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,48%
Prezzo	€ 40,99863
Scostamento % su anno 2022	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 5,14089
Utili di impresa (10%)	€ 3,72715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10282
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.024

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 024 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,43020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,66%
Prezzo	€ 61,79693
Scostamento % su anno 2022	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 7,74883
Utili di impresa (10%)	€ 5,61790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15498
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 3,90530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.025

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 025 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,31101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 96,09685
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 12,04976
Utili di impresa (10%)	€ 8,73608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24100
Incidenza manodopera al <b>6,5%</b>	€ 6,24848

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.026

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 026 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,21720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 145,74115
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 18,27475
Utili di impresa (10%)	€ 13,24920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36550
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 5,52500

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.027

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 027 Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,89821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 228,27411
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 28,62371
Utili di impresa (10%)	€ 20,75219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57247
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 10,93484

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.053

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 053 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,05691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 24,31662
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
Spese generali (16%)	€ 3,04911
Utili di impresa (10%)	€ 2,21060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06098
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.054

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 054 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,48189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 32,51489
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 4,07710
Utili di impresa (10%)	€ 2,95590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08154
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.055

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 055 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,84578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,01%
Prezzo	€ 44,46321
Scostamento % su anno 2022	+3,01%
Spese generali (16%)	€ 5,57532
Utili di impresa (10%)	€ 4,04211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11151
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.056

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 056 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 67,24697
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 8,43222
Utili di impresa (10%)	€ 6,11336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16864
Incidenza manodopera al <b>5,81%</b>	€ 3,90530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.057

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 057 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,65660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 105,46983
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 13,22506
Utili di impresa (10%)	€ 9,58817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26450
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 6,24848

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.058

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 058 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,44191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,51%
Prezzo	€ 162,61588
Scostamento % su anno 2022	+1,51%
Spese generali (16%)	€ 20,39071
Utili di impresa (10%)	€ 14,78326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40781
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 7,81060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.059

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 059 Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,78999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 257,48403
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 32,28640
Utili di impresa (10%)	€ 23,40764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64573
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 10,93484

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.083

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 083 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,68210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,03%
Prezzo	€ 26,39036
Scostamento % su anno 2022	+2,03%
Spese generali (16%)	€ 3,30914
Utili di impresa (10%)	€ 2,39912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06618
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.084

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 084 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,62%
Prezzo	€ 35,67896
Scostamento % su anno 2022	+2,62%
Spese generali (16%)	€ 4,47385
Utili di impresa (10%)	€ 3,24354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08948
Incidenza manodopera al <b>8,76%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.085

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 085 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfilanco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,29713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,85%
Prezzo	€ 48,86714
Scostamento % su anno 2022	+2,85%
Spese generali (16%)	€ 6,12754
Utili di impresa (10%)	€ 4,44247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12255
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 3,12424

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.086

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 086 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,98921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 75,27023
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 9,43827
Utili di impresa (10%)	€ 6,84275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18877
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 3,90530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.087

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 087 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,54909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,81%
Prezzo	€ 119,36863
Scostamento % su anno 2022	+2,81%
Spese generali (16%)	€ 14,96785
Utili di impresa (10%)	€ 10,85169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29936
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 6,24848

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.088

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 088 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,39265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 181,69302
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 22,78282
Utili di impresa (10%)	€ 16,51755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,45566
Incidenza manodopera al <b>4,3%</b>	€ 7,81060

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.089

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 089 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,10994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 292,34428
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 36,65759
Utili di impresa (10%)	€ 26,57675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73315
Incidenza manodopera al <b>3,74%</b>	€ 10,93484

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.090

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 090 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,70172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 443,66740
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 55,63228
Utili di impresa (10%)	€ 40,33340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,11265
Incidenza manodopera al <b>2,82%</b>	€ 12,49696

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.002.091

**Voce:** 002 +3,34% su anno 2022 +3,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

**Articolo:** 091 Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,09002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%
Prezzo	€ 557,72686
Scostamento % su anno 2022	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 69,93440
Utili di impresa (10%)	€ 50,70244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39869
Incidenza manodopera al <b>2,8%</b>	€ 15,62120

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.001

**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 001 tubazioni diametro 20 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,71927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 41,74979
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 5,23508
Utili di impresa (10%)	€ 3,79544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13088
Incidenza manodopera al <b>23,14%</b>	€ 9,65968

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.002

**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 002 tubazioni diametro 30 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,21%
Prezzo	€ 35,10026
Scostamento % su anno 2022	+4,21%
Spese generali (16%)	€ 4,40129
Utili di impresa (10%)	€ 3,19093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11003
Incidenza manodopera al <b>34,01%</b>	€ 11,93626

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.003

**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

**Articolo:** 003 tubazioni diametro 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,71377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 71,09077
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 8,91420
Utili di impresa (10%)	€ 6,46280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22286
Incidenza manodopera al <b>20,99%</b>	€ 14,92258





**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.004  
**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 004 tubazioni diametro 60 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,26116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 90,92925
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 11,40179
Utili di impresa (10%)	€ 8,26630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28504
Incidenza manodopera al <b>20,16%</b>	€ 18,33294

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.005  
**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 005 tubazioni diametro 80 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 125,45792
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 15,73140
Utili di impresa (10%)	€ 11,40527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39329
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 19,89978

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.003.006  
**Voce:** 003 +5,04% su anno 2022 +5,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.  
**Articolo:** 006 tubazioni diametro 100 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,40299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 165,11822
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 20,70448
Utili di impresa (10%)	€ 15,01075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,51761
Incidenza manodopera al <b>13,08%</b>	€ 21,60496

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.001  
**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.  
**Articolo:** 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,87423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 66,19152
Scostamento % su anno 2022	+7,75%
Spese generali (16%)	€ 8,29988
Utili di impresa (10%)	€ 6,01741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12450
Incidenza manodopera al <b>41,44%</b>	€ 27,43245

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.002

**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,86%
Prezzo	€ 79,94571
Scostamento % su anno 2022	+0,86%
Spese generali (16%)	€ 10,02454
Utili di impresa (10%)	€ 7,26779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15037
Incidenza manodopera al <b>40,21%</b>	€ 32,14755

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.003

**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 119,64183
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 15,00211
Utili di impresa (10%)	€ 10,87653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22503
Incidenza manodopera al <b>33,62%</b>	€ 40,22015

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.004

**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,22189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%
Prezzo	€ 155,95513
Scostamento % su anno 2022	+2,76%
Spese generali (16%)	€ 19,55550
Utili di impresa (10%)	€ 14,17774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29333
Incidenza manodopera al <b>34,26%</b>	€ 53,43640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.005**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,74684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 182,14496
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 22,83949
Utili di impresa (10%)	€ 16,55863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34259
Incidenza manodopera al <b>34,99%</b>	€ 63,72370

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.006**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,91041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,94%
Prezzo	€ 278,05369
Scostamento % su anno 2022	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 34,86567
Utili di impresa (10%)	€ 25,27761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52299
Incidenza manodopera al <b>26,82%</b>	€ 74,58240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.007**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,37224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,44%
Prezzo	€ 350,09898
Scostamento % su anno 2022	+16,44%
Spese generali (16%)	€ 43,89956
Utili di impresa (10%)	€ 31,82718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,65849
Incidenza manodopera al <b>24,4%</b>	€ 85,44110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.010.008**Voce:** 010 +4,13% su anno 2022 +4,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,01152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
Prezzo	€ 400,67870
Scostamento % su anno 2022	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 50,24184
Utili di impresa (10%)	€ 36,42534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,75363
Incidenza manodopera al <b>26,39%</b>	€ 105,73000

Codice regionale: TOS22/1\_01.F06.011.001

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,75240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 108,14406
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 13,56038
Utili di impresa (10%)	€ 9,83128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20341
Incidenza manodopera al <b>25,76%</b>	€ 27,86100

Codice regionale: TOS22/1\_01.F06.011.002

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,21398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
Prezzo	€ 103,62904
Scostamento % su anno 2022	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 12,99424
Utili di impresa (10%)	€ 9,42082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19491
Incidenza manodopera al <b>31,44%</b>	€ 32,57610

Codice regionale: TOS22/1\_01.F06.011.003

Voce: 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,28413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,69%
Prezzo	€ 159,86255
Scostamento % su anno 2022	+15,69%
Spese generali (16%)	€ 20,04546
Utili di impresa (10%)	€ 14,53296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,30068
Incidenza manodopera al <b>25,16%</b>	€ 40,22015

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.011.004

**Voce:** 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 004 pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-2,16%</span>
Prezzo	€ 180,89005
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-2,16%</span>
Spese generali (16%)	€ 22,68214
Utili di impresa (10%)	€ 16,44455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,34023
Incidenza manodopera al <b>29,54%</b>	€ 53,43640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.011.005

**Voce:** 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 005 pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,73884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+16,66%</span>
Prezzo	€ 265,07476
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+16,66%</span>
Spese generali (16%)	€ 33,23821
Utili di impresa (10%)	€ 24,09771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,49857
Incidenza manodopera al <b>24,04%</b>	€ 63,72370

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.011.006

**Voce:** 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 006 pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,05495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-2,6%</span>
Prezzo	€ 324,17411
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-2,6%</span>
Spese generali (16%)	€ 40,64879
Utili di impresa (10%)	€ 29,47037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,60973
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 74,58240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.011.007

**Voce:** 011 +7,4% su anno 2022 +7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 007 pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 383,43624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,67%</b>
Prezzo	€ 489,26464
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,34980
Utili di impresa (10%)	€ 44,47860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,92025
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 89,25710

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.011.008

**Voce:** 011 **+7,4%** su anno 2022 **+7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

**Articolo:** 008 pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,69965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,09%</b>
Prezzo	€ 478,11675
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,95194
Utili di impresa (10%)	€ 43,46516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,89928
Incidenza manodopera al <b>22,11%</b>	€ 105,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.024.001

**Voce:** 024 **+13,47%** su anno 2022 **+13,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.449,60434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,4%</b>
Prezzo	€ 1.849,69513
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 231,93669
Utili di impresa (10%)	€ 168,15410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,79842
Incidenza manodopera al <b>15,97%</b>	€ 295,32400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.024.002

**Voce:** 024 **+13,47%** su anno 2022 **+13,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.106,48938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 2.687,88045
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 337,03830
Utili di impresa (10%)	€ 244,35277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,42596
Incidenza manodopera al <b>10,99%</b>	€ 295,32400

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.024.003

**Voce:** 024 +13,47% su anno 2022 +13,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.675,72792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
Prezzo	€ 3.414,22883
Scostamento % su anno 2022	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 428,11647
Utili di impresa (10%)	€ 310,38444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,70291
Incidenza manodopera al <b>10,73%</b>	€ 366,29800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.024.004

**Voce:** 024 +13,47% su anno 2022 +13,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.185,94922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 2.789,27121
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 349,75188
Utili di impresa (10%)	€ 253,57011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,74380
Incidenza manodopera al <b>18,32%</b>	€ 511,10300

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.027.001

**Voce:** 027 +11,38% su anno 2022 +11,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 001 fossa biologica da 3000 litri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.669,93710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,37%</b>
Prezzo	€ 2.130,83974
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 267,18994
Utili di impresa (10%)	€ 193,71270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,67975
Incidenza manodopera al <b>23,99%</b>	€ 511,10300

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.027.002

**Voce:** 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 002 fossa biologica da 4000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.553,26218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,55%</b>
Prezzo	€ 1.981,96254
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,52195
Utili di impresa (10%)	€ 180,17841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,21305
Incidenza manodopera al <b>25,79%</b>	€ 511,10300

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.027.003

**Voce:** 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 003 fossa biologica da 6000 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.001,55932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,03%</b>
Prezzo	€ 2.553,98969
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 320,24949
Utili di impresa (10%)	€ 232,18088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,00624
Incidenza manodopera al <b>22,79%</b>	€ 582,07700

**Codice regionale:** TOS22/1\_01.F06.027.004

**Voce:** 027 **+11,38%** su anno 2022 **+11,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

**Articolo:** 004 fossa biologica da 8000 litri





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.346,13122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,55%</b>
Prezzo	€ 2.993,66344
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 375,38100
Utili di impresa (10%)	€ 272,15122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,38453
Incidenza manodopera al <b>19,44%</b>	€ 582,07700

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01CAM** **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01CAM.B07** **+10,82%** su anno 2022 **+10,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal D.M. 17/01/2018; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 17/01/2018, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01CAM.B07.042.001**  
**Voce:** 042 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 spessore cm 25

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,55612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,67%</b>
Prezzo	€ 97,68561
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,24898
Utili di impresa (10%)	€ 8,88051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12249
Incidenza manodopera al <b>35,3%</b>	€ 34,47995

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01CAM.B07.042.002**  
**Voce:** 042 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,20610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,76%</b>
Prezzo	€ 106,17099
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,31298
Utili di impresa (10%)	€ 9,65191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13313
Incidenza manodopera al <b>32,48%</b>	€ 34,47995

**Codice regionale:** **TOS22/1\_01CAM.B07.043.001**  
**Voce:** 043 **+8,82%** su anno 2022 **+8,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



**Articolo:** 001 manutenzione di edifici pubblici.  
spessore cm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,08186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 102,18446
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 12,81310
Utili di impresa (10%)	€ 9,28950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12813
Incidenza manodopera al <b>33,74%</b>	€ 34,47995

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.B07.043.002  
**Voce:** 043

+8,82% su anno 2022 +8,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 45

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,56617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 144,91044
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 18,17059
Utili di impresa (10%)	€ 13,17368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18171
Incidenza manodopera al <b>28,85%</b>	€ 41,81385

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.B07.044.001  
**Voce:** 044

+9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 spessore cm 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,57706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,94%
Prezzo	€ 142,37233
Scostamento % su anno 2022	+6,94%
Spese generali (16%)	€ 17,85233
Utili di impresa (10%)	€ 12,94294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17852
Incidenza manodopera al <b>42,38%</b>	€ 60,34315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.B07.044.002  
**Voce:** 044

+9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 spessore cm 25



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,89853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 132,57452
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 16,62376
Utili di impresa (10%)	€ 12,05223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16624
Incidenza manodopera al <b>41,56%</b>	€ 55,10415

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.009.001  
**Voce:** 009 +9,66% su anno 2022 +9,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,14642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,06%
Prezzo	€ 70,36684
Scostamento % su anno 2022	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 8,82343
Utili di impresa (10%)	€ 6,39699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08823
Incidenza manodopera al <b>39,36%</b>	€ 27,69560

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.009.002  
**Voce:** 009 +9,66% su anno 2022 +9,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,65242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 71,01249
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 8,90439
Utili di impresa (10%)	€ 6,45568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08904
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 27,69560

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.011.001  
**Voce:** 011 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 40,58594
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 5,08915
Utili di impresa (10%)	€ 3,68963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05089
Incidenza manodopera al <b>44,75%</b>	€ 18,16220

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.011.002

**Voce:** 011 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,06016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 40,90877
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 5,12963
Utili di impresa (10%)	€ 3,71898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05130
Incidenza manodopera al <b>44,4%</b>	€ 18,16220

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.013.001

**Voce:** 013 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,15189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,02%
Prezzo	€ 34,64581
Scostamento % su anno 2022	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 4,34430
Utili di impresa (10%)	€ 3,14962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04344
Incidenza manodopera al <b>51,6%</b>	€ 17,87650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.013.002

**Voce:** 013 +6,46% su anno 2022 +6,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,34164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 34,88793
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 4,37466
Utili di impresa (10%)	€ 3,17163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04375
Incidenza manodopera al <b>51,24%</b>	€ 17,87650

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.014.001

**Voce:** 014 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,03803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 52,36452
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 6,56608
Utili di impresa (10%)	€ 4,76041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06566
Incidenza manodopera al <b>45,58%</b>	€ 23,86895

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.014.002

**Voce:** 014 +3,66% su anno 2022 +3,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,41753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 52,84876
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 6,62680
Utili di impresa (10%)	€ 4,80443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06627
Incidenza manodopera al <b>45,16%</b>	€ 23,86895

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.021.001

**Voce:** 021 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,94103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 123,69675
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 15,51056
Utili di impresa (10%)	€ 11,24516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15511
Incidenza manodopera al <b>42,51%</b>	€ 52,58390

Codice regionale: **TOS22/1\_01CAM.C01.021.002**

**Voce:** 021 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,70003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 124,66523
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 15,63200
Utili di impresa (10%)	€ 11,33320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15632
Incidenza manodopera al <b>42,18%</b>	€ 52,58390

Codice regionale: **TOS22/1\_01CAM.C01.022.001**

**Voce:** 022 +7,86% su anno 2022 +7,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,44274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%
Prezzo	€ 68,19294
Scostamento % su anno 2022	+7,33%
Spese generali (16%)	€ 8,55084
Utili di impresa (10%)	€ 6,19936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08551
Incidenza manodopera al <b>44,77%</b>	€ 30,52901

Codice regionale: **TOS22/1\_01CAM.C01.022.002**

**Voce:** 022 +7,86% su anno 2022 +7,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,88549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 68,75789
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 8,62168
Utili di impresa (10%)	€ 6,25072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08622
Incidenza manodopera al <b>44,4%</b>	€ 30,52901

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.023.001

**Voce:** 023 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,97460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,73%
Prezzo	€ 54,83559
Scostamento % su anno 2022	+7,73%
Spese generali (16%)	€ 6,87594
Utili di impresa (10%)	€ 4,98505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06876
Incidenza manodopera al <b>44,57%</b>	€ 24,44035

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.023.002

**Voce:** 023 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

**Articolo:** 002 eseguito con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,35410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,86%
Prezzo	€ 55,31984
Scostamento % su anno 2022	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 6,93666
Utili di impresa (10%)	€ 5,02908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06937
Incidenza manodopera al <b>44,18%</b>	€ 24,44035

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.024.001

**Voce:** 024 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

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



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,21516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 83,21455
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 10,43443
Utili di impresa (10%)	€ 7,56496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10434
Incidenza manodopera al <b>34,24%</b>	€ 28,49556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.C01.024.002</b>
<b>Voce:</b>	024 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10 eseguito con malta di calce idraulica (M5)
<b>Articolo:</b>	002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,91091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,77%
Prezzo	€ 84,10233
Scostamento % su anno 2022	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 10,54575
Utili di impresa (10%)	€ 7,64567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10546
Incidenza manodopera al <b>33,88%</b>	€ 28,49556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.C01.025.001</b>
<b>Voce:</b>	025 +14,41% su anno 2022 +14,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 12
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,96828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,48%
Prezzo	€ 70,13952
Scostamento % su anno 2022	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 8,79492
Utili di impresa (10%)	€ 6,37632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08795
Incidenza manodopera al <b>39,79%</b>	€ 27,90745

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.C01.025.002</b>
<b>Voce:</b>	025 +14,41% su anno 2022 +14,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. spessore cm 25
<b>Articolo:</b>	002





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,82029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,34%
Prezzo	€ 95,47069
Scostamento % su anno 2022	+15,34%
Spese generali (16%)	€ 11,97125
Utili di impresa (10%)	€ 8,67915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11971
Incidenza manodopera al <b>35,02%</b>	€ 33,43215

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.032.001

**Voce:** 032 +22,36% su anno 2022 +22,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001

spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,71%
Prezzo	€ 43,64518
Scostamento % su anno 2022	+22,71%
Spese generali (16%)	€ 5,47275
Utili di impresa (10%)	€ 3,96774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05473
Incidenza manodopera al <b>36,57%</b>	€ 15,96025

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C01.032.002

**Voce:** 032 +22,36% su anno 2022 +22,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002

spessore cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,26935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,01%
Prezzo	€ 47,55570
Scostamento % su anno 2022	+22,01%
Spese generali (16%)	€ 5,96310
Utili di impresa (10%)	€ 4,32325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05963
Incidenza manodopera al <b>34,16%</b>	€ 16,24595

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C02 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO CAM eseguiti con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C02.001.001

**Voce:** 001 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con



Articolo:	001	nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete		
		Unità di misura	m²	
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 44,64050	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%	
		Prezzo	€ 56,96128	
		Scostamento % su anno 2022	+9,71%	
		Spese generali (16%)	€ 7,14248	
		Utili di impresa (10%)	€ 5,17830	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07142	
		Incidenza manodopera al 42,52%	€ 24,21760	
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.001.002			
Voce:	001	+10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		
Articolo:	002	Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 62,06631	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,48%	
		Prezzo	€ 79,19661	
		Scostamento % su anno 2022	+10,48%	
		Spese generali (16%)	€ 9,93061	
		Utili di impresa (10%)	€ 7,19969	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09931	
		Incidenza manodopera al 41%	€ 32,47360	
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.002.001			
Voce:	002	+3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		
Articolo:	001	Con singola lastra di cartongesso		
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 33,57017	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%	
		Prezzo	€ 42,83554	
		Scostamento % su anno 2022	+2,92%	
		Spese generali (16%)	€ 5,37123	
		Utili di impresa (10%)	€ 3,89414	
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05371	
		Incidenza manodopera al 56,54%	€ 24,21760	
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.C02.002.002			
Voce:	002	+3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I. Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm, rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm e guide a pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti		



**Articolo:** 002 Con doppia lastra di cartongesso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,97981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 52,29024
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 6,55677
Utili di impresa (10%)	€ 4,75366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06557
Incidenza manodopera al <b>51,58%</b>	€ 26,96960

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C02.010.001

**Voce:** 010 +3,44% su anno 2022 +3,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto in lastre di cartongesso rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,65336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,44%
Prezzo	€ 40,38969
Scostamento % su anno 2022	+3,44%
Spese generali (16%)	€ 5,06454
Utili di impresa (10%)	€ 3,67179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05065
Incidenza manodopera al <b>54,51%</b>	€ 22,01600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.C02.011.001

**Voce:** 011 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controsoffitto realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e appoggiati su struttura antisganciamento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali

**Articolo:** 001 Con pannelli in lana di legno mineralizzata 600x600 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,91002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 64,96118
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 8,14560
Utili di impresa (10%)	€ 5,90556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08146
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 15,96160

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01 +20,78% su anno 2022 +20,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono compresi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente esplicitato), il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.003**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 74,13338

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15,37%

Prezzo € 94,59419

Scostamento % su anno 2022 +15,37%

Spese generali (16%) € 11,86134

Utili di impresa (10%) € 8,59947

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11861

Incidenza manodopera al **19,37%** € 18,32581**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.004**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 77,73257

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +14,8%

Prezzo € 99,18676

Scostamento % su anno 2022 +14,8%

Spese generali (16%) € 12,43721

Utili di impresa (10%) € 9,01698

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12437

Incidenza manodopera al **20,89%** € 20,71640**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.005**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,27458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,61%
Prezzo	€ 133,05436
Scostamento % su anno 2022	+40,61%
Spese generali (16%)	€ 16,68393
Utili di impresa (10%)	€ 12,09585
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16684
Incidenza manodopera al <b>13,77%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.006  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,32925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,61%
Prezzo	€ 145,88412
Scostamento % su anno 2022	+46,61%
Spese generali (16%)	€ 18,29268
Utili di impresa (10%)	€ 13,26219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18293
Incidenza manodopera al <b>14,2%</b>	€ 20,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.007  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,59%
Prezzo	€ 140,31087
Scostamento % su anno 2022	+39,59%
Spese generali (16%)	€ 17,59384
Utili di impresa (10%)	€ 12,75553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17594
Incidenza manodopera al <b>13,06%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.008</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,01617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,3%</b>
Prezzo	€ 153,14064
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,20259
Utili di impresa (10%)	€ 13,92188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19203
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 20,71640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,46756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,71%</b>
Prezzo	€ 100,12461
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55481
Utili di impresa (10%)	€ 9,10224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12555
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,74086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 104,30134
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 13,07854
Utili di impresa (10%)	€ 9,48194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13079
Incidenza manodopera al <b>19,59%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.012  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

012

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,37448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,95%
Prezzo	€ 139,56184
Scostamento % su anno 2022	+34,95%
Spese generali (16%)	€ 17,49992
Utili di impresa (10%)	€ 12,68744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17500
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.013  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

013

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,10326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,86%
Prezzo	€ 151,97576
Scostamento % su anno 2022	+40,86%
Spese generali (16%)	€ 19,05652
Utili di impresa (10%)	€ 13,81598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19057
Incidenza manodopera al <b>13,44%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.014  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	014	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 115,14472
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,58%
		Prezzo	€ 146,92467
		Scostamento % su anno 2022	+33,58%
		Spese generali (16%)	€ 18,42316
		Utili di impresa (10%)	€ 13,35679
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18423
		Incidenza manodopera al 12,47%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.015		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	015	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 124,87350
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,21%
		Prezzo	€ 159,33859
		Scostamento % su anno 2022	+39,21%
		Spese generali (16%)	€ 19,97976
		Utili di impresa (10%)	€ 14,48533
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19980
		Incidenza manodopera al 12,82%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.018		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	018	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,92008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 117,29002
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,70721
Utili di impresa (10%)	€ 10,66273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14707
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.019  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,19338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,3%</b>
Prezzo	€ 121,46675
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,23094
Utili di impresa (10%)	€ 11,04243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15231
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.020  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,08%</b>
Prezzo	€ 156,11094
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,57504
Utili di impresa (10%)	€ 14,19190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19575
Incidenza manodopera al <b>11,74%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.021</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,07278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,39%</b>
Prezzo	€ 168,52486
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,13164
Utili di impresa (10%)	€ 15,32044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21132
Incidenza manodopera al <b>12,12%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,94564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,88%</b>
Prezzo	€ 164,53463
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,63130
Utili di impresa (10%)	€ 14,95769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20631
Incidenza manodopera al <b>11,14%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,67442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,92%
Prezzo	€ 176,94856
Scostamento % su anno 2022	+35,92%
Spese generali (16%)	€ 22,18791
Utili di impresa (10%)	€ 16,08623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22188
Incidenza manodopera al <b>11,55%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.028  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,59533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%
Prezzo	€ 132,18764
Scostamento % su anno 2022	+12,24%
Spese generali (16%)	€ 16,57525
Utili di impresa (10%)	€ 12,01706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16575
Incidenza manodopera al <b>13,86%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.029  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,86863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,99%
Prezzo	€ 136,36437
Scostamento % su anno 2022	+11,99%
Spese generali (16%)	€ 17,09898
Utili di impresa (10%)	€ 12,39676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17099
Incidenza manodopera al <b>14,98%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.030  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	030	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 148,44477
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,62%
		Prezzo	€ 189,41552
		Scostamento % su anno 2022	+27,62%
		Spese generali (16%)	€ 23,75116
		Utili di impresa (10%)	€ 17,21959
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23751
		Incidenza manodopera al 9,67%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.031		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	031	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 158,17355
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,01%
		Prezzo	€ 201,82945
		Scostamento % su anno 2022	+32,01%
		Spese generali (16%)	€ 25,30777
		Utili di impresa (10%)	€ 18,34813
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25308
		Incidenza manodopera al 10,12%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.033		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	033	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,73104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,21%
Prezzo	€ 205,09281
Scostamento % su anno 2022	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 25,71697
Utili di impresa (10%)	€ 18,64480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25717
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.034  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:** 034

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,45982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,26%
Prezzo	€ 217,50673
Scostamento % su anno 2022	+30,26%
Spese generali (16%)	€ 27,27357
Utili di impresa (10%)	€ 19,77334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27274
Incidenza manodopera al <b>9,39%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.038  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:** 038

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,81601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,54%
Prezzo	€ 109,50123
Scostamento % su anno 2022	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 13,73056
Utili di impresa (10%)	€ 9,95466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al <b>16,74%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.039



<b>Voce:</b>	001	<b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	039	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,08931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,22%</b>
Prezzo	€ 113,67796
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,25429
Utili di impresa (10%)	€ 10,33436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14254
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.040</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	040 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,25259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,27%</b>
Prezzo	€ 153,44230
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,24041
Utili di impresa (10%)	€ 13,94930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19240
Incidenza manodopera al <b>11,94%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.041</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	041 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,98137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,66%
Prezzo	€ 165,85623
Scostamento % su anno 2022	+37,66%
Spese generali (16%)	€ 20,79702
Utili di impresa (10%)	€ 15,07784
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20797
Incidenza manodopera al <b>12,32%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.044  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 044  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,87710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,8%
Prezzo	€ 163,17118
Scostamento % su anno 2022	+30,8%
Spese generali (16%)	€ 20,46034
Utili di impresa (10%)	€ 14,83374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20460
Incidenza manodopera al <b>11,23%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.045  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 045  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,87%
Prezzo	€ 175,58510
Scostamento % su anno 2022	+35,87%
Spese generali (16%)	€ 22,01694
Utili di impresa (10%)	€ 15,96228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22017
Incidenza manodopera al <b>11,64%</b>	€ 20,43070





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.050</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	050 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 60/80 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,75%</b>
Prezzo	€ 13,07104
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63900
Utili di impresa (10%)	€ 1,18828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01639
Incidenza manodopera al <b>27,25%</b>	€ 3,56231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.051</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	051 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 90/120 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,88%</b>
Prezzo	€ 17,42927
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18549
Utili di impresa (10%)	€ 1,58448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02185
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 3,56231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.052</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	052 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete. Larghezza profilo 140/200 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,66%
Prezzo	€ 26,36181
Scostamento % su anno 2022	+43,66%
Spese generali (16%)	€ 3,30556
Utili di impresa (10%)	€ 2,39653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03306
Incidenza manodopera al <b>13,51%</b>	€ 3,56231

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.055  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:**

055

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 14,29815
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,79287
Utili di impresa (10%)	€ 1,29983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01793
Incidenza manodopera al <b>42,3%</b>	€ 6,04790

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.056  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di parasigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interesse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:**

056

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,90317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,19%
Prezzo	€ 17,74045
Scostamento % su anno 2022	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 2,22451
Utili di impresa (10%)	€ 1,61277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02225
Incidenza manodopera al <b>43,22%</b>	€ 7,66710

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.060  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di



**Articolo:** 060 cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,41%</b>
Prezzo	€ 27,41644
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43780
Utili di impresa (10%)	€ 2,49240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 5,07652

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.061

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 061 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,64%</b>
Prezzo	€ 32,58352
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,08571
Utili di impresa (10%)	€ 2,96214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04086
Incidenza manodopera al <b>24,26%</b>	€ 7,90530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.065

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,84711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,97%</b>
Prezzo	€ 127,40492
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,97554
Utili di impresa (10%)	€ 11,58227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15976
Incidenza manodopera al <b>23,16%</b>	€ 29,50912



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,16761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,34%</b>
Prezzo	€ 139,29787
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,46682
Utili di impresa (10%)	€ 12,66344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17467
Incidenza manodopera al <b>27,11%</b>	€ 37,76760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,17571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 127,82420
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,02811
Utili di impresa (10%)	€ 11,62038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16028
Incidenza manodopera al <b>23,09%</b>	€ 29,50912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.069</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,92089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,91%</b>
Prezzo	€ 133,87905
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,78734
Utili di impresa (10%)	€ 12,17082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16787
Incidenza manodopera al <b>28,21%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.111  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,43770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 88,60250
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11003
Utili di impresa (10%)	€ 8,05477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11110
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.112  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,03689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,32%</b>
Prezzo	€ 93,19507
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,68590
Utili di impresa (10%)	€ 8,47228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11686
Incidenza manodopera al <b>22,23%</b>	€ 20,71640



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.115</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,48888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,84%
Prezzo	€ 101,42781
Scostamento % su anno 2022	+15,84%
Spese generali (16%)	€ 12,71822
Utili di impresa (10%)	€ 9,22071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12718
Incidenza manodopera al <b>18,07%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.116</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,08807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,28%
Prezzo	€ 106,02038
Scostamento % su anno 2022	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 13,29409
Utili di impresa (10%)	€ 9,63822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13294
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 20,71640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.121</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,10689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,1%</b>
Prezzo	€ 149,42839
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,73710
Utili di impresa (10%)	€ 13,58440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18737
Incidenza manodopera al <b>12,97%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.122  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,68546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,23%</b>
Prezzo	€ 162,92664
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,42967
Utili di impresa (10%)	€ 14,81151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20430
Incidenza manodopera al <b>13,68%</b>	€ 22,28810

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.123  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 123 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,78361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,23%</b>
Prezzo	€ 140,08389
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,56538
Utili di impresa (10%)	€ 12,73490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17565
Incidenza manodopera al <b>13,83%</b>	€ 19,37361



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.124</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 112,88318</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+14,78%</b>	
Prezzo <b>€ 144,03894</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+14,78%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,06131</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,09445</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18061</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b> <b>€ 22,28810</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.125</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 116,76940</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+15,64%</b>	
Prezzo <b>€ 148,99775</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+15,64%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,68310</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,54525</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18683</b>	
Incidenza manodopera al <b>13%</b> <b>€ 19,37361</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.126</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,86897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,2%
Prezzo	€ 152,95281
Scostamento % su anno 2022	+15,2%
Spese generali (16%)	€ 19,17904
Utili di impresa (10%)	€ 13,90480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19179
Incidenza manodopera al <b>14,57%</b>	€ 22,28810

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.127  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,48704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,39%
Prezzo	€ 163,94947
Scostamento % su anno 2022	+15,39%
Spese generali (16%)	€ 20,55793
Utili di impresa (10%)	€ 14,90450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20558
Incidenza manodopera al <b>11,82%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.128  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,58661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,99%
Prezzo	€ 167,90452
Scostamento % su anno 2022	+14,99%
Spese generali (16%)	€ 21,05386
Utili di impresa (10%)	€ 15,26405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21054
Incidenza manodopera al <b>13,27%</b>	€ 22,28810





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.129</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	129 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,54006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 171,67312
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 21,52641
Utili di impresa (10%)	€ 15,60665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21526
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 19,37361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.130</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	130 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,63963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,25%
Prezzo	€ 175,62817
Scostamento % su anno 2022	+15,25%
Spese generali (16%)	€ 22,02234
Utili di impresa (10%)	€ 15,96620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22022
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 22,28810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1449</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,18362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,16%</b>
Prezzo	€ 93,38230
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,70938
Utili di impresa (10%)	€ 8,48930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11709
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1450  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,45692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,61%</b>
Prezzo	€ 97,55903
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,23311
Utili di impresa (10%)	€ 8,86900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12233
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1451  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,64591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 101,62819
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,74335
Utili di impresa (10%)	€ 9,23893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12743
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1452</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,91921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 105,80491
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 13,26707
Utili di impresa (10%)	€ 9,61863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13267
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1453</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,47462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,12%
Prezzo	€ 134,58562
Scostamento % su anno 2022	+43,12%
Spese generali (16%)	€ 16,87594
Utili di impresa (10%)	€ 12,23506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16876
Incidenza manodopera al <b>13,62%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1454</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,20340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,22%</b>
Prezzo	€ 146,99953
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,43254
Utili di impresa (10%)	€ 13,36359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18433
Incidenza manodopera al <b>13,9%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1455  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,90197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,63%</b>
Prezzo	€ 142,78692
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,90432
Utili di impresa (10%)	€ 12,98063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17904
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1456  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,63075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,4%</b>
Prezzo	€ 155,20084
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,46092
Utili di impresa (10%)	€ 14,10917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19461
Incidenza manodopera al <b>13,16%</b>	€ 20,43070



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1457</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,38755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,19%
Prezzo	€ 151,06252
Scostamento % su anno 2022	+42,19%
Spese generali (16%)	€ 18,94201
Utili di impresa (10%)	€ 13,73296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18942
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1458</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,11633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,65%
Prezzo	€ 163,47643
Scostamento % su anno 2022	+47,65%
Spese generali (16%)	€ 20,49861
Utili di impresa (10%)	€ 14,86149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20499
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1459</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,52841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,08%
Prezzo	€ 126,99826
Scostamento % su anno 2022	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 15,92455
Utili di impresa (10%)	€ 11,54530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15925
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.146  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,83055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,42%
Prezzo	€ 114,62378
Scostamento % su anno 2022	+16,42%
Spese generali (16%)	€ 14,37289
Utili di impresa (10%)	€ 10,42034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14373
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1460  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,78109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,17%
Prezzo	€ 140,08067
Scostamento % su anno 2022	+49,17%
Spese generali (16%)	€ 17,56497
Utili di impresa (10%)	€ 12,73461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17565
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 22,00240





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1461</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,81%
Prezzo	€ 131,11871
Scostamento % su anno 2022	+42,81%
Spese generali (16%)	€ 16,44122
Utili di impresa (10%)	€ 11,91988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16441
Incidenza manodopera al <b>14,78%</b>	€ 19,37361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1462</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,01029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,73%
Prezzo	€ 144,20113
Scostamento % su anno 2022	+48,73%
Spese generali (16%)	€ 18,08165
Utili di impresa (10%)	€ 13,10919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18082
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1464</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 118,16300
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 14,81668
Utili di impresa (10%)	€ 10,74209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14817
Incidenza manodopera al <b>18,62%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1465  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,36018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,68%
Prezzo	€ 124,23159
Scostamento % su anno 2022	+17,68%
Spese generali (16%)	€ 15,57763
Utili di impresa (10%)	€ 11,29378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15578
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1466  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,13386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,13%
Prezzo	€ 127,77081
Scostamento % su anno 2022	+17,13%
Spese generali (16%)	€ 16,02142
Utili di impresa (10%)	€ 11,61553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16021
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 22,00240





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1469</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,81155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,98%
Prezzo	€ 83,97554
Scostamento % su anno 2022	+6,98%
Spese generali (16%)	€ 10,52985
Utili di impresa (10%)	€ 7,63414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10530
Incidenza manodopera al <b>21,82%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1470</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,08485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 88,15227
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 11,05358
Utili di impresa (10%)	€ 8,01384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11054
Incidenza manodopera al <b>23,18%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1471</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,83655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 89,11144
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 11,17385
Utili di impresa (10%)	€ 8,10104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11174
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1472  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,10985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 93,28817
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 11,69758
Utili di impresa (10%)	€ 8,48074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11698
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1473  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,21361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,85%
Prezzo	€ 118,94057
Scostamento % su anno 2022	+30,85%
Spese generali (16%)	€ 14,91418
Utili di impresa (10%)	€ 10,81278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14914
Incidenza manodopera al <b>15,41%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1474</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,94239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,73%
Prezzo	€ 131,35449
Scostamento % su anno 2022	+37,73%
Spese generali (16%)	€ 16,47078
Utili di impresa (10%)	€ 11,94132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16471
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1475</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,22424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,72%
Prezzo	€ 124,05813
Scostamento % su anno 2022	+28,72%
Spese generali (16%)	€ 15,55588
Utili di impresa (10%)	€ 11,27801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15556
Incidenza manodopera al <b>14,77%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1476</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,95302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,32%</b>
Prezzo	€ 136,47205
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,11248
Utili di impresa (10%)	€ 12,40655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17112
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1477  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,08313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,63%</b>
Prezzo	€ 146,84607
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,41330
Utili di impresa (10%)	€ 13,34964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18413
Incidenza manodopera al <b>12,48%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1478  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,81191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,25%</b>
Prezzo	€ 159,26000
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,96991
Utili di impresa (10%)	€ 14,47818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19970
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 20,43070



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1479</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,11%
Prezzo	€ 155,82514
Scostamento % su anno 2022	+30,11%
Spese generali (16%)	€ 19,53920
Utili di impresa (10%)	€ 14,16592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19539
Incidenza manodopera al <b>12,43%</b>	€ 19,37361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1480</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,22%
Prezzo	€ 168,90756
Scostamento % su anno 2022	+35,22%
Spese generali (16%)	€ 21,17963
Utili di impresa (10%)	€ 15,35523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21180
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1481</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,10144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,09%</b>
Prezzo	€ 163,45744
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,49623
Utili di impresa (10%)	€ 14,85977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20496
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1482  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,98%</b>
Prezzo	€ 176,53986
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,13666
Utili di impresa (10%)	€ 16,04908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22137
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1483  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,05846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,8%</b>
Prezzo	€ 150,64259
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,88935
Utili di impresa (10%)	€ 13,69478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18889
Incidenza manodopera al <b>12,86%</b>	€ 19,37361





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1484</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,83214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,57%</b>
Prezzo	€ 154,18181
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,33314
Utili di impresa (10%)	€ 14,01653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19333
Incidenza manodopera al <b>14,27%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1489</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,3%</b>
Prezzo	€ 94,16975
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,80812
Utili di impresa (10%)	€ 8,56089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11808
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1490</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,07404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,74%</b>
Prezzo	€ 98,34648
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,33185
Utili di impresa (10%)	€ 8,94059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12332
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,65%</b>
Prezzo	€ 102,66820
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,87376
Utili di impresa (10%)	€ 9,33347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12874
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1492  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,73427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,07%</b>
Prezzo	€ 106,84493
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,39748
Utili di impresa (10%)	€ 9,71318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13397
Incidenza manodopera al <b>19,12%</b>	€ 20,43070





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1493</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,49927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,04%
Prezzo	€ 135,89307
Scostamento % su anno 2022	+43,04%
Spese generali (16%)	€ 17,03988
Utili di impresa (10%)	€ 12,35392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17040
Incidenza manodopera al <b>13,49%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1494</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,22805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,08%
Prezzo	€ 148,30699
Scostamento % su anno 2022	+49,08%
Spese generali (16%)	€ 18,59649
Utili di impresa (10%)	€ 13,48245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18596
Incidenza manodopera al <b>13,78%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1495</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,13621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,54%</b>
Prezzo	€ 144,36180
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,10179
Utili di impresa (10%)	€ 13,12380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18102
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1496  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,86499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,25%</b>
Prezzo	€ 156,77573
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,65840
Utili di impresa (10%)	€ 14,25234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19658
Incidenza manodopera al <b>13,03%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.1497  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,83137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,1%</b>
Prezzo	€ 152,90483
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,17302
Utili di impresa (10%)	€ 13,90044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19173
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.1498</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 129,56015</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+47,5%</b>	
Prezzo <b>€ 165,31875</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+47,5%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,72962</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,02898</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20730</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b> <b>€ 20,43070</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2005</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 95,16594</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+14,29%</b>	
Prezzo <b>€ 121,43174</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+14,29%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,22655</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,03925</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15227</b>	
Incidenza manodopera al <b>24,3%</b> <b>€ 29,50912</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2006</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,48644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,01%
Prezzo	€ 133,32470
Scostamento % su anno 2022	+13,01%
Spese generali (16%)	€ 16,71783
Utili di impresa (10%)	€ 12,12043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16718
Incidenza manodopera al <b>28,33%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2007  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2007  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,65546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,26%
Prezzo	€ 128,43636
Scostamento % su anno 2022	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 16,10487
Utili di impresa (10%)	€ 11,67603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16105
Incidenza manodopera al <b>22,98%</b>	€ 29,50912

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2008  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2008  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolate per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,97596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 140,32932
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 17,59615
Utili di impresa (10%)	€ 12,75721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17596
Incidenza manodopera al <b>26,91%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2011**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2011 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 113,42541**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,24%**Prezzo **€ 144,73083**Scostamento % su anno 2022 **+14,24%**Spese generali (16%) **€ 18,14807**Utili di impresa (10%) **€ 13,15735**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,18148**Incidenza manodopera al **20,39%** **€ 29,50912****Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2012**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,74591**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,15%**Prezzo **€ 156,62379**Scostamento % su anno 2022 **+13,15%**Spese generali (16%) **€ 19,63935**Utili di impresa (10%) **€ 14,23853**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,19639**Incidenza manodopera al **24,11%** **€ 37,76760****Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2013**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a



parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,26011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,55%</b>
Prezzo	€ 112,61990
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,12162
Utili di impresa (10%)	€ 10,23817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14122
Incidenza manodopera al <b>16,27%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2014  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,85930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,2%</b>
Prezzo	€ 117,21247
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,69749
Utili di impresa (10%)	€ 10,65568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14697
Incidenza manodopera al <b>17,67%</b>	€ 20,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2015  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,21987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,64%</b>
Prezzo	€ 120,22456
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,07518
Utili di impresa (10%)	€ 10,92951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15075
Incidenza manodopera al <b>15,24%</b>	€ 18,32581





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2016</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,81906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,31%
Prezzo	€ 124,81712
Scostamento % su anno 2022	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 15,65105
Utili di impresa (10%)	€ 11,34701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15651
Incidenza manodopera al <b>16,6%</b>	€ 20,71640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2017</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2017 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,72%
Prezzo	€ 128,07815
Scostamento % su anno 2022	+12,72%
Spese generali (16%)	€ 16,05996
Utili di impresa (10%)	€ 11,64347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16060
Incidenza manodopera al <b>14,31%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2018</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,97391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,4%</b>
Prezzo	€ 132,67071
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,63583
Utili di impresa (10%)	€ 12,06097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16636
Incidenza manodopera al <b>15,61%</b>	€ 20,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2019

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Prezzo	€ 135,44024
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,98310
Utili di impresa (10%)	€ 12,31275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16983
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2020

**Voce:** 001 **+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,74358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,48%</b>
Prezzo	€ 140,03281
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,55897
Utili di impresa (10%)	€ 12,73026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17559
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 20,71640





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2021</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,87904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 142,75766
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 17,90065
Utili di impresa (10%)	€ 12,97797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17901
Incidenza manodopera al <b>12,84%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2022</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,47823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,54%
Prezzo	€ 147,35023
Scostamento % su anno 2022	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 18,47652
Utili di impresa (10%)	€ 13,39548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18477
Incidenza manodopera al <b>14,06%</b>	€ 20,71640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2023</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,40011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,25%
Prezzo	€ 182,97854
Scostamento % su anno 2022	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 22,94402
Utili di impresa (10%)	€ 16,63441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22944
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2024  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2024  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,97578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,62%
Prezzo	€ 186,26509
Scostamento % su anno 2022	+28,62%
Spese generali (16%)	€ 23,35612
Utili di impresa (10%)	€ 16,93319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23356
Incidenza manodopera al <b>11,12%</b>	€ 20,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2025  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2025  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,33%
Prezzo	€ 188,76164
Scostamento % su anno 2022	+27,33%
Spese generali (16%)	€ 23,66917
Utili di impresa (10%)	€ 17,16015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23669
Incidenza manodopera al <b>9,71%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2026</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 150,50799</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+26,76%</b>	
Prezzo <b>€ 192,04820</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+26,76%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 24,08128</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,45893</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,24081</b>	
Incidenza manodopera al <b>10,79%</b> <b>€ 20,71640</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2027</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 157,43069</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+27,75%</b>	
Prezzo <b>€ 200,88156</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+27,75%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,18891</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,26196</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,25189</b>	
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b> <b>€ 18,32581</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2028</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,00636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,21%
Prezzo	€ 204,16812
Scostamento % su anno 2022	+27,21%
Spese generali (16%)	€ 25,60102
Utili di impresa (10%)	€ 18,56074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25601
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 20,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2029  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,24560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,01%
Prezzo	€ 204,47339
Scostamento % su anno 2022	+26,01%
Spese generali (16%)	€ 25,63930
Utili di impresa (10%)	€ 18,58849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25639
Incidenza manodopera al <b>8,96%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2030  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,82127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,51%
Prezzo	€ 207,75994
Scostamento % su anno 2022	+25,51%
Spese generali (16%)	€ 26,05140
Utili di impresa (10%)	€ 18,88727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26051
Incidenza manodopera al <b>9,97%</b>	€ 20,71640



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2031</b>																		
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																		
<b>Articolo:</b>	2031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.																		
<table> <tr> <td>Unità di misura</td><td><b>m<sup>2</sup></b></td></tr> <tr> <td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 171,35349</b></td></tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>+26,4%</b></td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>€ 218,64706</td></tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>+26,4%</b></td></tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td><td>€ 27,41656</td></tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 19,87701</td></tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,27417</td></tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al <b>8,86%</b></td><td>€ 19,37361</td></tr> </table>		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,35349</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,4%</b>	Prezzo	€ 218,64706	Scostamento % su anno 2022	<b>+26,4%</b>	Spese generali (16%)	€ 27,41656	Utili di impresa (10%)	€ 19,87701	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27417	Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 19,37361
Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,35349</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,4%</b>																		
Prezzo	€ 218,64706																		
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,4%</b>																		
Spese generali (16%)	€ 27,41656																		
Utili di impresa (10%)	€ 19,87701																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27417																		
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 19,37361																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2032</b>																		
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																		
<b>Articolo:</b>	2032 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.																		
<table> <tr> <td>Unità di misura</td><td><b>m<sup>2</sup></b></td></tr> <tr> <td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 174,45306</b></td></tr> <tr> <td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>+25,83%</b></td></tr> <tr> <td>Prezzo</td><td>€ 222,60211</td></tr> <tr> <td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>+25,83%</b></td></tr> <tr> <td>Spese generali (16%)</td><td>€ 27,91249</td></tr> <tr> <td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 20,23656</td></tr> <tr> <td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,27912</td></tr> <tr> <td>Incidenza manodopera al <b>10,01%</b></td><td>€ 22,28810</td></tr> </table>		Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,45306</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,83%</b>	Prezzo	€ 222,60211	Scostamento % su anno 2022	<b>+25,83%</b>	Spese generali (16%)	€ 27,91249	Utili di impresa (10%)	€ 20,23656	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27912	Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 22,28810
Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,45306</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,83%</b>																		
Prezzo	€ 222,60211																		
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,83%</b>																		
Spese generali (16%)	€ 27,91249																		
Utili di impresa (10%)	€ 20,23656																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27912																		
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 22,28810																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.2033</b>																		
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.																		
<b>Articolo:</b>	2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.																		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,76175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,65%
Prezzo	€ 230,65199
Scostamento % su anno 2022	+25,65%
Spese generali (16%)	€ 28,92188
Utili di impresa (10%)	€ 20,96836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28922
Incidenza manodopera al <b>8,4%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.2034  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,86132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,12%
Prezzo	€ 234,60704
Scostamento % su anno 2022	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 29,41781
Utili di impresa (10%)	€ 21,32791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29418
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 22,28810

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.313  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,64580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 92,69604
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 11,62333
Utili di impresa (10%)	€ 8,42691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11623
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.314





<b>Voce:</b>	001	<b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	314	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,91910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,38%</b>
Prezzo	€ 96,87278
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,14706
Utili di impresa (10%)	€ 8,80662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12147
Incidenza manodopera al <b>21,09%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.317</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,23780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,66%</b>
Prezzo	€ 107,48744
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,47805
Utili di impresa (10%)	€ 9,77159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13478
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.318</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,51110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 111,66417
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 14,00178
Utili di impresa (10%)	€ 10,15129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14002
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3209

**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,79293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,65%
Prezzo	€ 108,19578
Scostamento % su anno 2022	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 13,56687
Utili di impresa (10%)	€ 9,83598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13567
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3210

**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,06623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 112,37251
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 14,09060
Utili di impresa (10%)	€ 10,21568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14091
Incidenza manodopera al <b>18,18%</b>	€ 20,43070





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3217</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,28083</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+28,85%</b>	
Prezzo € 180,27434	
Scostamento % su anno 2022 <b>+28,85%</b>	
Spese generali (16%) € 22,60493	
Utili di impresa (10%) € 16,38858	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,22605	
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b> € 19,37361	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3218</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 151,53351</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+33,3%</b>	
Prezzo € 193,35676	
Scostamento % su anno 2022 <b>+33,3%</b>	
Spese generali (16%) € 24,24536	
Utili di impresa (10%) € 17,57789	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,24245	
Incidenza manodopera al <b>11,38%</b> € 22,00240	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3219</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,75960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,58%
Prezzo	€ 117,08525
Scostamento % su anno 2022	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 14,68154
Utili di impresa (10%)	€ 10,64411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14682
Incidenza manodopera al <b>16,55%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3220**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,53328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 120,62446
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 15,12532
Utili di impresa (10%)	€ 10,96586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15125
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3221**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 120,81597
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 15,14934
Utili di impresa (10%)	€ 10,98327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15149
Incidenza manodopera al <b>16,04%</b>	€ 19,37361



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3222</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,45704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,31%</b>
Prezzo	€ 124,35519
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,59313
Utili di impresa (10%)	€ 11,30502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15593
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3227</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,40204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,62%</b>
Prezzo	€ 114,07701
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30433
Utili di impresa (10%)	€ 10,37064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14304
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3228</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,67534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Prezzo	€ 118,25373
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,82805
Utili di impresa (10%)	€ 10,75034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14828
Incidenza manodopera al <b>17,28%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3229  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,02906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,57%</b>
Prezzo	€ 125,08508
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,68465
Utili di impresa (10%)	€ 11,37137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15685
Incidenza manodopera al <b>14,65%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.323  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,96276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 155,62448
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,51404
Utili di impresa (10%)	€ 14,14768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19514
Incidenza manodopera al <b>12,45%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3230



<b>Voce:</b>	001	<b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3230	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,30236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,29%</b>
Prezzo	€ 129,26181
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,20838
Utili di impresa (10%)	€ 11,75107
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16208
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3231</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,22656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,67%</b>
Prezzo	€ 166,16909
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,83625
Utili di impresa (10%)	€ 15,10628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20836
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3232</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,95534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,65%
Prezzo	€ 178,58301
Scostamento % su anno 2022	+35,65%
Spese generali (16%)	€ 22,39285
Utili di impresa (10%)	€ 16,23482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22393
Incidenza manodopera al <b>11,44%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3233  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,31%
Prezzo	€ 177,34481
Scostamento % su anno 2022	+29,31%
Spese generali (16%)	€ 22,23759
Utili di impresa (10%)	€ 16,12226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22238
Incidenza manodopera al <b>10,33%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3234  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,71374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,99%
Prezzo	€ 189,75873
Scostamento % su anno 2022	+33,99%
Spese generali (16%)	€ 23,79420
Utili di impresa (10%)	€ 17,25079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23794
Incidenza manodopera al <b>10,77%</b>	€ 20,43070





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3235</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,09924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,35%
Prezzo	€ 136,65863
Scostamento % su anno 2022	+35,35%
Spese generali (16%)	€ 17,13588
Utili di impresa (10%)	€ 12,42351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17136
Incidenza manodopera al <b>14,18%</b>	€ 19,37361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3236</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,35192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,12%
Prezzo	€ 149,74105
Scostamento % su anno 2022	+41,12%
Spese generali (16%)	€ 18,77631
Utili di impresa (10%)	€ 13,61282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18776
Incidenza manodopera al <b>14,69%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3237</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,99248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 121,21041
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 15,19880
Utili di impresa (10%)	€ 11,01913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15199
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3238  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,76616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 124,74963
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 15,64259
Utili di impresa (10%)	€ 11,34088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15643
Incidenza manodopera al <b>17,64%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,65968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
Prezzo	€ 128,44175
Scostamento % su anno 2022	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 16,10555
Utili di impresa (10%)	€ 11,67652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16106
Incidenza manodopera al <b>15,08%</b>	€ 19,37361





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.324</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,21544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,11%</b>
Prezzo	€ 168,70690
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,15447
Utili di impresa (10%)	€ 15,33699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21154
Incidenza manodopera al <b>13,04%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.3240</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,43336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,41%</b>
Prezzo	€ 131,98097
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,54934
Utili di impresa (10%)	€ 11,99827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16549
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.325</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,83592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 145,25464
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 18,21375
Utili di impresa (10%)	€ 13,20497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18214
Incidenza manodopera al <b>13,34%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.326  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

326

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,60960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,58%
Prezzo	€ 148,79385
Scostamento % su anno 2022	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 18,65754
Utili di impresa (10%)	€ 13,52671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18658
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.327  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:**

327

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,60616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,9%
Prezzo	€ 152,61747
Scostamento % su anno 2022	+10,9%
Spese generali (16%)	€ 19,13699
Utili di impresa (10%)	€ 13,87432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19137
Incidenza manodopera al <b>12,69%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.328  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	328	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 122,37984
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
		Prezzo	€ 156,15667
		Scostamento % su anno 2022	+10,65%
		Spese generali (16%)	€ 19,58077
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19606
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19581
		Incidenza manodopera al 14,09%	€ 22,00240
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.329		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	329	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 125,37640
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
		Prezzo	€ 159,98028
		Scostamento % su anno 2022	+10,95%
		Spese generali (16%)	€ 20,06022
		Utili di impresa (10%)	€ 14,54366
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20060
		Incidenza manodopera al 12,11%	€ 19,37361
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.330		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	330	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,15008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 163,51950
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 20,50401
Utili di impresa (10%)	€ 14,86541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20504
Incidenza manodopera al <b>13,46%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.331  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,14664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 167,34311
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 20,98346
Utili di impresa (10%)	€ 15,21301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20983
Incidenza manodopera al <b>11,58%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,92032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,76%
Prezzo	€ 170,88233
Scostamento % su anno 2022	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 21,42725
Utili di impresa (10%)	€ 15,53476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21427
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4213  
**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4213	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,00283
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
		Prezzo	€ 182,47161
		Scostamento % su anno 2022	+16,74%
		Spese generali (16%)	€ 22,88045
		Utili di impresa (10%)	€ 16,58833
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22880
		Incidenza manodopera al 10,04%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4214		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4214	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 145,25261
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
		Prezzo	€ 185,34233
		Scostamento % su anno 2022	+16,46%
		Spese generali (16%)	€ 23,24042
		Utili di impresa (10%)	€ 16,84930
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23240
		Incidenza manodopera al 11,02%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4215		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4215	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,61117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,38%
Prezzo	€ 190,90386
Scostamento % su anno 2022	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 23,93779
Utili di impresa (10%)	€ 17,35490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23938
Incidenza manodopera al <b>9,6%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4216  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:**

4216

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,86095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,1%
Prezzo	€ 193,77457
Scostamento % su anno 2022	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 24,29775
Utili di impresa (10%)	€ 17,61587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24298
Incidenza manodopera al <b>10,54%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4217  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:**

4217

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,21476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,85%
Prezzo	€ 205,71003
Scostamento % su anno 2022	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 25,79436
Utili di impresa (10%)	€ 18,70091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25794
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4218  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4218	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,46454
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%
		Prezzo	€ 208,58076
		Scostamento % su anno 2022	+17,57%
		Spese generali (16%)	€ 26,15433
		Utili di impresa (10%)	€ 18,96189
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26154
		Incidenza manodopera al 9,8%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4219		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4219	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 173,97871
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,71%
		Prezzo	€ 221,99683
		Scostamento % su anno 2022	+18,71%
		Spese generali (16%)	€ 27,83659
		Utili di impresa (10%)	€ 20,18153
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27837
		Incidenza manodopera al 8,25%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4220		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
Articolo:	4220	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,22849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,44%
Prezzo	€ 224,86756
Scostamento % su anno 2022	+18,44%
Spese generali (16%)	€ 28,19656
Utili di impresa (10%)	€ 20,44251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28197
Incidenza manodopera al <b>9,09%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4221  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4221

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,14899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,5%
Prezzo	€ 279,63411
Scostamento % su anno 2022	+38,5%
Spese generali (16%)	€ 35,06384
Utili di impresa (10%)	€ 25,42128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35064
Incidenza manodopera al <b>6,55%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4222  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4222

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,39877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,97%
Prezzo	€ 282,50483
Scostamento % su anno 2022	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 35,42380
Utili di impresa (10%)	€ 25,68226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35424
Incidenza manodopera al <b>7,23%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4223  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Articolo:	4223	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 231,91295
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,05%
		Prezzo	€ 295,92092
		Scostamento % su anno 2022	+38,05%
		Spese generali (16%)	€ 37,10607
		Utili di impresa (10%)	€ 26,90190
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37106
		Incidenza manodopera al 6,19%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4224		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4224	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 234,16273
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,56%
		Prezzo	€ 298,79165
		Scostamento % su anno 2022	+37,56%
		Spese generali (16%)	€ 37,46604
		Utili di impresa (10%)	€ 27,16288
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37466
		Incidenza manodopera al 6,84%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.4225		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	4225	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,59577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,42%
Prezzo	€ 313,38020
Scostamento % su anno 2022	+41,42%
Spese generali (16%)	€ 39,29532
Utili di impresa (10%)	€ 28,48911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39295
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4226  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

**Articolo:** 4226

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,36945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,78%
Prezzo	€ 316,91942
Scostamento % su anno 2022	+40,78%
Spese generali (16%)	€ 39,73911
Utili di impresa (10%)	€ 28,81086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39739
Incidenza manodopera al <b>6,94%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4227  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

**Articolo:** 4227

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,54533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,27%
Prezzo	€ 291,62384
Scostamento % su anno 2022	+23,27%
Spese generali (16%)	€ 36,56725
Utili di impresa (10%)	€ 26,51126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36567
Incidenza manodopera al <b>6,64%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.4228  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	4228	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,31901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,94%</b>
Prezzo	€ 295,16306
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,01104
Utili di impresa (10%)	€ 26,83301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37011
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 22,00240

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.4229</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22.00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,53250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,37%</b>
Prezzo	€ 312,02347
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,12520
Utili di impresa (10%)	€ 28,36577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39125
Incidenza manodopera al <b>6,21%</b>	€ 19,37361

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.4230</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22.00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,30618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,1%</b>
Prezzo	€ 315,56269
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,56899
Utili di impresa (10%)	€ 28,68752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,39569
Incidenza manodopera al <b>6,97%</b>	€ 22,00240

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.541  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,48435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,56%</b>
Prezzo	€ 100,14604
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,55750
Utili di impresa (10%)	€ 9,10419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12558
Incidenza manodopera al <b>18,3%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.542  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,75765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,21%</b>
Prezzo	€ 104,32276
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,08122
Utili di impresa (10%)	€ 9,48389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13081
Incidenza manodopera al <b>19,58%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.543  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	543	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 84,91628
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,46%
		Prezzo	€ 108,35317
		Scostamento % su anno 2022	+12,46%
		Spese generali (16%)	€ 13,58660
		Utili di impresa (10%)	€ 9,85029
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13587
		Incidenza manodopera al 16,91%	€ 18,32581
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.544		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	544	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18958
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%
		Prezzo	€ 112,52990
		Scostamento % su anno 2022	+12,14%
		Spese generali (16%)	€ 14,11033
		Utili di impresa (10%)	€ 10,22999
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14110
		Incidenza manodopera al 18,16%	€ 20,43070
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.001.545		
Voce:	001	+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	545	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 88,18958
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%
		Prezzo	€ 112,52990
		Scostamento % su anno 2022	+12,14%
		Spese generali (16%)	€ 14,11033
		Utili di impresa (10%)	€ 10,22999
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14110
		Incidenza manodopera al 18,16%	€ 20,43070



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,23074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 116,41043
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 14,59692
Utili di impresa (10%)	€ 10,58277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14597
Incidenza manodopera al <b>15,74%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.546  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:** 546

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,50404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 120,58716
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 15,12065
Utili di impresa (10%)	€ 10,96247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15121
Incidenza manodopera al <b>16,94%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.549  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

**Articolo:** 549

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,45921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,14%
Prezzo	€ 148,60195
Scostamento % su anno 2022	+12,14%
Spese generali (16%)	€ 18,63347
Utili di impresa (10%)	€ 13,50927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18633
Incidenza manodopera al <b>12,33%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.550  
**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>		550	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto. Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
			Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
			<b>m²</b> <b>€ 119,73251</b> <b>+11,91%</b>
			Prezzo Scostamento % su anno 2022
			€ 152,77868 <b>+11,91%</b>
			Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>
			€ 19,15720 € 13,88897 € 0,19157 € 20,43070
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.703</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
<b>Articolo:</b>	703	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.	
		Unità di misura <b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>m²</b> <b>€ 92,31885</b> <b>+13,86%</b>
		Prezzo Scostamento % su anno 2022	€ 117,79886 <b>+13,86%</b>
		Spese generali (16%) Utili di impresa (10%) Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) Incidenza manodopera al <b>25,05%</b>	€ 14,77102 € 10,70899 € 0,14771 € 29,50912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.704</b>		
<b>Voce:</b>	001	<b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.	
<b>Articolo:</b>	704	Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.	





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,86611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 123,60116
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,49858
Utili di impresa (10%)	€ 11,23647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15499
Incidenza manodopera al <b>30,56%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.705  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 705  
 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,20556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 125,31030
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,71289
Utili di impresa (10%)	€ 11,39185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15713
Incidenza manodopera al <b>23,55%</b>	€ 29,50912

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.706  
**Voce:** 001

**+21,68%** su anno 2022 **+21,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 706  
 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,52%</b>
Prezzo	€ 131,11260
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,44045
Utili di impresa (10%)	€ 11,91933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16440
Incidenza manodopera al <b>28,81%</b>	€ 37,76760





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.711</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,55705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,78%
Prezzo	€ 112,99880
Scostamento % su anno 2022	+10,78%
Spese generali (16%)	€ 14,16913
Utili di impresa (10%)	€ 10,27262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14169
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.712</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,83035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 117,17553
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 14,69286
Utili di impresa (10%)	€ 10,65232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14693
Incidenza manodopera al <b>17,44%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.713</b>
<b>Voce:</b>	001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,46754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,82%
Prezzo	€ 121,81659
Scostamento % su anno 2022	+10,82%
Spese generali (16%)	€ 15,27481
Utili di impresa (10%)	€ 11,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15275
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.714  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,74084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 125,99331
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 15,79853
Utili di impresa (10%)	€ 11,45394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15799
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.715  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,84%
Prezzo	€ 129,81790
Scostamento % su anno 2022	+10,84%
Spese generali (16%)	€ 16,27811
Utili di impresa (10%)	€ 11,80163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16278
Incidenza manodopera al <b>14,12%</b>	€ 18,32581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.716</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,01146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,64%</b>
Prezzo	€ 133,99462
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,80183
Utili di impresa (10%)	€ 12,18133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16802
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,52068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,87%</b>
Prezzo	€ 138,47239
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,36331
Utili di impresa (10%)	€ 12,58840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17363
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.718</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,79398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 142,64912
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 17,88704
Utili di impresa (10%)	€ 12,96810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17887
Incidenza manodopera al <b>14,32%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.719

**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,91928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,89%
Prezzo	€ 146,63700
Scostamento % su anno 2022	+10,89%
Spese generali (16%)	€ 18,38708
Utili di impresa (10%)	€ 13,33064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18387
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.720

**Voce:** 001 +21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,19258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 150,81373
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 18,91081
Utili di impresa (10%)	€ 13,71034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18911
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 20,43070



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.726</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,62%</b>
Prezzo	€ 120,98848
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,17097
Utili di impresa (10%)	€ 10,99895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15171
Incidenza manodopera al <b>31,22%</b>	€ 37,76760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.727</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,03913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,89%</b>
Prezzo	€ 116,16593
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56626
Utili di impresa (10%)	€ 10,56054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14566
Incidenza manodopera al <b>25,4%</b>	€ 29,50912

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.728</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per



altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,58639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,61%
Prezzo	€ 121,96823
Scostamento % su anno 2022	+12,61%
Spese generali (16%)	€ 15,29382
Utili di impresa (10%)	€ 11,08802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15294
Incidenza manodopera al <b>30,97%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.729  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 729  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,21465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,83%
Prezzo	€ 118,94189
Scostamento % su anno 2022	+13,83%
Spese generali (16%)	€ 14,91434
Utili di impresa (10%)	€ 10,81290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14914
Incidenza manodopera al <b>24,81%</b>	€ 29,50912

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.730  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 730  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,76191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 124,74420
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 15,64191
Utili di impresa (10%)	€ 11,34038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15642
Incidenza manodopera al <b>30,28%</b>	€ 37,76760

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.733  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,39577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,51%
Prezzo	€ 135,76100
Scostamento % su anno 2022	+13,51%
Spese generali (16%)	€ 17,02332
Utili di impresa (10%)	€ 12,34191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17023
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 29,50912

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.734  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.

**Articolo:** 734  
Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,94303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,43%
Prezzo	€ 141,56330
Scostamento % su anno 2022	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 17,75088
Utili di impresa (10%)	€ 12,86939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17751
Incidenza manodopera al <b>26,68%</b>	€ 37,76760





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.857</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,12442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,67%</b>
Prezzo	€ 99,68676
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,49991
Utili di impresa (10%)	€ 9,06243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12500
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.858</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,39772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Prezzo	€ 103,86350
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,02364
Utili di impresa (10%)	€ 9,44214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13024
Incidenza manodopera al <b>19,67%</b>	€ 20,43070

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.001.861</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+21,68%</b> su anno 2022 <b>+21,68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.
<b>Articolo:</b>	861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,81601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,54%
Prezzo	€ 109,50123
Scostamento % su anno 2022	+12,54%
Spese generali (16%)	€ 13,73056
Utili di impresa (10%)	€ 9,95466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13731
Incidenza manodopera al <b>16,74%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.001.862  
**Voce:** 001

+21,68% su anno 2022 +21,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON UN "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo tra la parete verticale e lo strato di collante del sistema cappotto.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

**Articolo:**

862

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,08931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 113,67796
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 14,25429
Utili di impresa (10%)	€ 10,33436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14254
Incidenza manodopera al <b>17,97%</b>	€ 20,43070

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.001  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

**Articolo:**

001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,29622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,52%
Prezzo	€ 113,94198
Scostamento % su anno 2022	+16,52%
Spese generali (16%)	€ 14,28740
Utili di impresa (10%)	€ 10,35836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14287
Incidenza manodopera al <b>12,63%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.010**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,12922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 84,38089
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 10,58068
Utili di impresa (10%)	€ 7,67099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10581
Incidenza manodopera al <b>21,72%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.020**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,17%
Prezzo	€ 99,40007
Scostamento % su anno 2022	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 12,46396
Utili di impresa (10%)	€ 9,03637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12464
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.055**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e



rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,39470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,27%
Prezzo	€ 15,81564
Scostamento % su anno 2022	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 1,98315
Utili di impresa (10%)	€ 1,43779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01983
Incidenza manodopera al <b>39,74%</b>	€ 6,28540

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.060  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060  
Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,70540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,25%
Prezzo	€ 76,18409
Scostamento % su anno 2022	+13,25%
Spese generali (16%)	€ 9,55286
Utili di impresa (10%)	€ 6,92583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09553
Incidenza manodopera al <b>23,86%</b>	€ 18,17402

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.1449  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,16377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,89%
Prezzo	€ 83,14897
Scostamento % su anno 2022	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 10,42620
Utili di impresa (10%)	€ 7,55900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10426
Incidenza manodopera al <b>22,04%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.1451  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,62606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 91,39485
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 11,46017
Utili di impresa (10%)	€ 8,30862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11460
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.2009  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,50945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,58%
Prezzo	€ 89,97006
Scostamento % su anno 2022	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 11,28151
Utili di impresa (10%)	€ 8,17910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11282
Incidenza manodopera al <b>20,37%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.2013  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,52902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 105,30703
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 13,20464
Utili di impresa (10%)	€ 9,57337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13205
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.2017  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2017 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,64363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,41%
Prezzo	€ 120,76527
Scostamento % su anno 2022	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 15,14298
Utili di impresa (10%)	€ 10,97866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15143
Incidenza manodopera al <b>15,17%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3107  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3107 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,80555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,04%
Prezzo	€ 85,24388
Scostamento % su anno 2022	+11,04%
Spese generali (16%)	€ 10,68889
Utili di impresa (10%)	€ 7,74944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10689
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3109  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,59001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,09%
Prezzo	€ 90,07285
Scostamento % su anno 2022	+11,09%
Spese generali (16%)	€ 11,29440
Utili di impresa (10%)	€ 8,18844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11294
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3113**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3113 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) dello spessore 100 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,20485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 108,72139
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 13,63278
Utili di impresa (10%)	€ 9,88376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13633
Incidenza manodopera al <b>16,86%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3127**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,78115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%
Prezzo	€ 89,04074
Scostamento % su anno 2022	+11,08%
Spese generali (16%)	€ 11,16498
Utili di impresa (10%)	€ 8,09461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11165
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,





completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,98518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,13%</b>
Prezzo	€ 94,40509
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,83763
Utili di impresa (10%)	€ 8,58228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11838
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3131

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,54652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,22%</b>
Prezzo	€ 105,32936
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,20744
Utili di impresa (10%)	€ 9,57540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13207
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3133

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,89984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,29%
Prezzo	€ 115,98819
Scostamento % su anno 2022	+11,29%
Spese generali (16%)	€ 14,54397
Utili di impresa (10%)	€ 10,54438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14544
Incidenza manodopera al <b>15,8%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3137  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3137 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,16507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 78,04663
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 9,78641
Utili di impresa (10%)	€ 7,09515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09786
Incidenza manodopera al <b>23,48%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3139  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3139 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,48953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
Prezzo	€ 83,56464
Scostamento % su anno 2022	+11,02%
Spese generali (16%)	€ 10,47832
Utili di impresa (10%)	€ 7,59679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10478
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3207**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,27107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,92%
Prezzo	€ 75,62988
Scostamento % su anno 2022	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 9,48337
Utili di impresa (10%)	€ 6,87544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09483
Incidenza manodopera al <b>24,23%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3209**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,40494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,12%
Prezzo	€ 93,66470
Scostamento % su anno 2022	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 11,74479
Utili di impresa (10%)	€ 8,51497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11745
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,53209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,2%</b>
Prezzo	€ 102,75894
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,88513
Utili di impresa (10%)	€ 9,34172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12885
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_01CAM.D01.002.3213**

002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3213

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,95601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,02%</b>
Prezzo	€ 141,57987
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,75296
Utili di impresa (10%)	€ 12,87090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17753
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_01CAM.D01.002.3215**

002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3215

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,55765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,63%</b>
Prezzo	€ 150,00356
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,80922
Utili di impresa (10%)	€ 13,63669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18809
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3217  
**Voce:** 002

**+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,86078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,18%</b>
Prezzo	€ 145,28635
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,21772
Utili di impresa (10%)	€ 13,20785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18218
Incidenza manodopera al <b>13,33%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3219  
**Voce:** 002

**+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,23663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,38%</b>
Prezzo	€ 99,82994
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,51786
Utili di impresa (10%)	€ 9,07545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12518
Incidenza manodopera al <b>19,41%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3221**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,16039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,47%
Prezzo	€ 103,56066
Scostamento % su anno 2022	+9,47%
Spese generali (16%)	€ 12,98566
Utili di impresa (10%)	€ 9,41461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12986
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3307**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,86438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,43%
Prezzo	€ 94,25095
Scostamento % su anno 2022	+15,43%
Spese generali (16%)	€ 11,81830
Utili di impresa (10%)	€ 8,56827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11818
Incidenza manodopera al <b>15,27%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3309**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture



**Articolo:** 3309  
interne.  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,42251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 102,61912
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 12,86760
Utili di impresa (10%)	€ 9,32901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12868
Incidenza manodopera al <b>14,03%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3311  
**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,42122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 107,72148
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 13,50740
Utili di impresa (10%)	€ 9,79286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13507
Incidenza manodopera al <b>13,36%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3315  
**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315  
Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,47027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%
Prezzo	€ 128,20006
Scostamento % su anno 2022	+17,17%
Spese generali (16%)	€ 16,07524
Utili di impresa (10%)	€ 11,65455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16075
Incidenza manodopera al <b>11,23%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.3317  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,55220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 139,78861
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 17,52835
Utili di impresa (10%)	€ 12,70806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17528
Incidenza manodopera al <b>10,3%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,14%
Prezzo	€ 190,76457
Scostamento % su anno 2022	+19,14%
Spese generali (16%)	€ 23,92032
Utili di impresa (10%)	€ 17,34223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23920
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4113  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,55526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,68%
Prezzo	€ 208,69651
Scostamento % su anno 2022	+20,68%
Spese generali (16%)	€ 26,16884
Utili di impresa (10%)	€ 18,97241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26169
Incidenza manodopera al <b>8,78%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4115  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,74064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,67%
Prezzo	€ 221,69305
Scostamento % su anno 2022	+21,67%
Spese generali (16%)	€ 27,79850
Utili di impresa (10%)	€ 20,15391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27799
Incidenza manodopera al <b>8,27%</b>	€ 18,32581



**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4209**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,27239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,69%
Prezzo	€ 196,85157
Scostamento % su anno 2022	+19,69%
Spese generali (16%)	€ 24,68358
Utili di impresa (10%)	€ 17,89560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24684
Incidenza manodopera al <b>9,31%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4211 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,48598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,27%
Prezzo	€ 216,26411
Scostamento % su anno 2022	+21,27%
Spese generali (16%)	€ 27,11776
Utili di impresa (10%)	€ 19,66037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27118
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4213**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



**Articolo:** 4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,44403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,8%
Prezzo	€ 179,20658
Scostamento % su anno 2022	+16,8%
Spese generali (16%)	€ 22,47104
Utili di impresa (10%)	€ 16,29151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22471
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4215  
**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,05237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,45%
Prezzo	€ 187,63883
Scostamento % su anno 2022	+17,45%
Spese generali (16%)	€ 23,52838
Utili di impresa (10%)	€ 17,05808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23528
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4217  
**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,65596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,92%
Prezzo	€ 202,44500
Scostamento % su anno 2022	+17,92%
Spese generali (16%)	€ 25,38495
Utili di impresa (10%)	€ 18,40409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25385
Incidenza manodopera al <b>9,05%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.4219

**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,41991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,79%
Prezzo	€ 218,73181
Scostamento % su anno 2022	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 27,42719
Utili di impresa (10%)	€ 19,88471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27427
Incidenza manodopera al <b>8,38%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.537

**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,46783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 69,50095
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 8,71485
Utili di impresa (10%)	€ 6,31827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08715
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 18,17402



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.541</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,89260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,07%</b>
Prezzo	€ 84,07896
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,54282
Utili di impresa (10%)	€ 7,64354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10543
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 18,17402

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.543</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,32453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,9%</b>
Prezzo	€ 92,28610
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,57192
Utili di impresa (10%)	€ 8,38965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11572
Incidenza manodopera al <b>19,69%</b>	€ 18,17402

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.545</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,63899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,77%</b>
Prezzo	€ 100,34335
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,58224
Utili di impresa (10%)	€ 9,12212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12582
Incidenza manodopera al <b>18,11%</b>	€ 18,17402

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.547

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,57%</b>
Prezzo	€ 116,12057
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,56057
Utili di impresa (10%)	€ 10,55642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14561
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 18,17402

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.549

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,86746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,41%</b>
Prezzo	€ 132,53488
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61879
Utili di impresa (10%)	€ 12,04863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16619
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 18,17402

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.551  
**Voce:** 002

**+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,48658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,28%</b>
Prezzo	€ 148,63687
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63785
Utili di impresa (10%)	€ 13,51244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18638
Incidenza manodopera al <b>12,23%</b>	€ 18,17402

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.553  
**Voce:** 002

**+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,77285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,19%</b>
Prezzo	€ 164,31416
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,60366
Utili di impresa (10%)	€ 14,93765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20604
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 18,17402



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.827</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,59663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,17%</b>
Prezzo	€ 74,76930
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,37546
Utili di impresa (10%)	€ 6,79721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09375
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.829</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,06152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,63%</b>
Prezzo	€ 77,91450
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,76984
Utili di impresa (10%)	€ 7,08314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09770
Incidenza manodopera al <b>23,52%</b>	€ 18,32581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.002.833</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+13,48%</b> su anno 2022 <b>+13,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e





dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,77%</b>
Prezzo	€ 90,85485
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,39246
Utili di impresa (10%)	€ 8,25953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11392
Incidenza manodopera al <b>20,17%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.835

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,36%</b>
Prezzo	€ 122,03281
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,30192
Utili di impresa (10%)	€ 11,09389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15302
Incidenza manodopera al <b>15,02%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.837

**Voce:** 002 **+13,48%** su anno 2022 **+13,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 103,80742
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 13,01660
Utili di impresa (10%)	€ 9,43704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13017
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 18,32581

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.839  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,32886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,3%
Prezzo	€ 124,19163
Scostamento % su anno 2022	+12,3%
Spese generali (16%)	€ 15,57262
Utili di impresa (10%)	€ 11,29015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15573
Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.841  
**Voce:** 002

+13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 131,78491
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 16,52475
Utili di impresa (10%)	€ 11,98045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16525
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.843**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 131,78491
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 16,52475
Utili di impresa (10%)	€ 11,98045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16525
Incidenza manodopera al <b>14,7%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,05859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,13%
Prezzo	€ 125,12276
Scostamento % su anno 2022	-5,13%
Spese generali (16%)	€ 15,68937
Utili di impresa (10%)	€ 11,37480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15689
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.002.847**Voce:** 002 +13,48% su anno 2022 +13,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,41203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,48%
Prezzo	€ 130,67775
Scostamento % su anno 2022	-5,48%
Spese generali (16%)	€ 16,38592
Utili di impresa (10%)	€ 11,87980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16386
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 19,37361

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.002

**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,63739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,86%
Prezzo	€ 83,75331
Scostamento % su anno 2022	+19,86%
Spese generali (16%)	€ 10,50198
Utili di impresa (10%)	€ 7,61394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10502
Incidenza manodopera al <b>23,2%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.005

**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,22629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,75%
Prezzo	€ 94,71275
Scostamento % su anno 2022	+17,75%
Spese generali (16%)	€ 11,87621
Utili di impresa (10%)	€ 8,61025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11876
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.006  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,20322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,75%
Prezzo	€ 87,02731
Scostamento % su anno 2022	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 10,91252
Utili di impresa (10%)	€ 7,91157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10913
Incidenza manodopera al <b>22,33%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.008  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 008  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,50799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,4%
Prezzo	€ 107,83220
Scostamento % su anno 2022	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 13,52128
Utili di impresa (10%)	€ 9,80293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13521
Incidenza manodopera al <b>18,02%</b>	€ 19,43110



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,93740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,38%</b>
Prezzo	€ 103,27612
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,94998
Utili di impresa (10%)	€ 9,38874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12950
Incidenza manodopera al <b>18,81%</b>	€ 19,43110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,43681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 119,22537
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,94989
Utili di impresa (10%)	€ 10,83867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14950
Incidenza manodopera al <b>16,3%</b>	€ 19,43110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.026</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,02664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,06%
Prezzo	€ 112,32199
Scostamento % su anno 2022	+15,06%
Spese generali (16%)	€ 14,08426
Utili di impresa (10%)	€ 10,21109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14084
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.028  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,77028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 140,06687
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 17,56324
Utili di impresa (10%)	€ 12,73335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17563
Incidenza manodopera al <b>13,87%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.042  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 042 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,55610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 87,47759
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 10,96898
Utili di impresa (10%)	€ 7,95251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10969
Incidenza manodopera al <b>22,21%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.045  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



<p>falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
<b>Articolo:</b>	045																		
<p>Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.</p>																			
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 77,81558</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+13,78%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 99,29268</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+13,78%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 12,45049</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,02661</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,12450</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>19,57%</b></td><td>€ 19,43110</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,81558</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%	Prezzo	€ 99,29268	Scostamento % su anno 2022	+13,78%	Spese generali (16%)	€ 12,45049	Utili di impresa (10%)	€ 9,02661	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12450	Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 19,43110
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,81558</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%																		
Prezzo	€ 99,29268																		
Scostamento % su anno 2022	+13,78%																		
Spese generali (16%)	€ 12,45049																		
Utili di impresa (10%)	€ 9,02661																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12450																		
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 19,43110																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.046</b>																		
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.																		
<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
<b>Articolo:</b>	046																		
<p>Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.</p>																			
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 72,40541</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+10,77%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 92,38931</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+10,77%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 11,58487</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,39903</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,11585</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>21,03%</b></td><td>€ 19,43110</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,40541</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%	Prezzo	€ 92,38931	Scostamento % su anno 2022	+10,77%	Spese generali (16%)	€ 11,58487	Utili di impresa (10%)	€ 8,39903	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11585	Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 19,43110
Unità di misura	m <sup>2</sup>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,40541</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%																		
Prezzo	€ 92,38931																		
Scostamento % su anno 2022	+10,77%																		
Spese generali (16%)	€ 11,58487																		
Utili di impresa (10%)	€ 8,39903																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11585																		
Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 19,43110																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.048</b>																		
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.																		
<p>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>																			
<b>Articolo:</b>	048																		
<p>Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.</p>																			





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,04160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,14%
Prezzo	€ 118,72109
Scostamento % su anno 2022	+20,14%
Spese generali (16%)	€ 14,88666
Utili di impresa (10%)	€ 10,79283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14887
Incidenza manodopera al <b>16,37%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.102  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,95214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,76%
Prezzo	€ 80,32693
Scostamento % su anno 2022	+14,76%
Spese generali (16%)	€ 10,07234
Utili di impresa (10%)	€ 7,30245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10072
Incidenza manodopera al <b>31,22%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.105  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 105  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,54104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,32%
Prezzo	€ 91,28637
Scostamento % su anno 2022	+13,32%
Spese generali (16%)	€ 11,44657
Utili di impresa (10%)	€ 8,29876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11447
Incidenza manodopera al <b>27,47%</b>	€ 25,07455





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.106</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	106 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,03462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,03%</b>
Prezzo	€ 84,26018
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,56554
Utili di impresa (10%)	€ 7,66002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10566
Incidenza manodopera al <b>29,76%</b>	€ 25,07455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.108</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	108 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,3%</b>
Prezzo	€ 99,39210
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,46296
Utili di impresa (10%)	€ 9,03565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12463
Incidenza manodopera al <b>21,27%</b>	€ 21,14530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.112</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,52793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 61,92164
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 7,76447
Utili di impresa (10%)	€ 5,62924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07764
Incidenza manodopera al <b>35,19%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.114  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,81529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 67,39231
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 8,45045
Utili di impresa (10%)	€ 6,12657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08450
Incidenza manodopera al <b>32,33%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.118  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,65311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,23%
Prezzo	€ 79,94537
Scostamento % su anno 2022	+14,23%
Spese generali (16%)	€ 10,02450
Utili di impresa (10%)	€ 7,26776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10025
Incidenza manodopera al <b>27,25%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.122  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,25215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,3%</b>
Prezzo	€ 99,84974
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,52034
Utili di impresa (10%)	€ 9,07725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12520
Incidenza manodopera al <b>25,11%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.124

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,19369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,44%</b>
Prezzo	€ 104,87915
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,15099
Utili di impresa (10%)	€ 9,53447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13151
Incidenza manodopera al <b>20,78%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.125

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,75156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,97%
Prezzo	€ 115,79899
Scostamento % su anno 2022	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 14,52025
Utili di impresa (10%)	€ 10,52718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14520
Incidenza manodopera al <b>21,65%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.126  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,24514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,42%
Prezzo	€ 108,77280
Scostamento % su anno 2022	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 13,63922
Utili di impresa (10%)	€ 9,88844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13639
Incidenza manodopera al <b>23,05%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.128  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 128 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,15578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,26%
Prezzo	€ 131,62677
Scostamento % su anno 2022	+14,26%
Spese generali (16%)	€ 16,50492
Utili di impresa (10%)	€ 11,96607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16505
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.142



<b>Voce:</b>	005	<b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	142	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 65,87085</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,92%</b>
		Prezzo € 84,05121
		Scostamento % su anno 2022 <b>+10,92%</b>
		Spese generali (16%) € 10,53934
		Utili di impresa (10%) € 7,64102
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,10539
		Incidenza manodopera al <b>29,83%</b> € 25,07455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.145</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	145	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 75,13033</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,71%</b>
		Prezzo € 95,86630
		Scostamento % su anno 2022 <b>+9,71%</b>
		Spese generali (16%) € 12,02085
		Utili di impresa (10%) € 8,71512
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12021
		Incidenza manodopera al <b>26,16%</b> € 25,07455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.146</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	146	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,62391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,51%
Prezzo	€ 88,84011
Scostamento % su anno 2022	+6,51%
Spese generali (16%)	€ 11,13983
Utili di impresa (10%)	€ 8,07637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11140
Incidenza manodopera al <b>28,22%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.148  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,42710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,42%
Prezzo	€ 110,28098
Scostamento % su anno 2022	+17,42%
Spese generali (16%)	€ 13,82834
Utili di impresa (10%)	€ 10,02554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13828
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.159A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,15623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 67,82735
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 8,50500
Utili di impresa (10%)	€ 6,16612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08505
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.161A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



		falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	161A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,04541</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%
		Prezzo	€ 75,34195
		Scostamento % su anno 2022	+17,17%
		Spese generali (16%)	€ 9,44727
		Utili di impresa (10%)	€ 6,84927
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09447
		Incidenza manodopera al <b>33,28%</b>	€ 25,07455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.164</b>		
<b>Voce:</b>	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	164	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,61432</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
		Prezzo	€ 76,06787
		Scostamento % su anno 2022	+16,53%
		Spese generali (16%)	€ 9,53829
		Utili di impresa (10%)	€ 6,91526
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09538
		Incidenza manodopera al <b>25,54%</b>	€ 19,43110
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.165A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	165A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 100.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,86544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,57%
Prezzo	€ 85,32030
Scostamento % su anno 2022	+14,57%
Spese generali (16%)	€ 10,69847
Utili di impresa (10%)	€ 7,75639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10698
Incidenza manodopera al <b>29,39%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.166  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,69664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,92%
Prezzo	€ 86,38091
Scostamento % su anno 2022	+14,92%
Spese generali (16%)	€ 10,83146
Utili di impresa (10%)	€ 7,85281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10831
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 24,07600

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.166A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,55069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,36%
Prezzo	€ 88,74668
Scostamento % su anno 2022	+19,36%
Spese generali (16%)	€ 11,12811
Utili di impresa (10%)	€ 8,06788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11128
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 19,43110



**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.169A**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 140.

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 97,10009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +40,99%

Prezzo € 123,89971

Scostamento % su anno 2022 +40,99%

Spese generali (16%) € 15,53601

Utili di impresa (10%) € 11,26361

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15536

Incidenza manodopera al **20,24%** € 25,07455**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.170A**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 140

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 99,78534

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +45,09%

Prezzo € 127,32609

Scostamento % su anno 2022 +45,09%

Spese generali (16%) € 15,96565

Utili di impresa (10%) € 11,57510

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15966

Incidenza manodopera al **15,26%** € 19,43110**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.173B**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 105,72681
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 13,25728
Utili di impresa (10%)	€ 9,61153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13257
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.174  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,75%
Prezzo	€ 129,81731
Scostamento % su anno 2022	+32,75%
Spese generali (16%)	€ 16,27803
Utili di impresa (10%)	€ 11,80157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16278
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.175B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,44725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 112,85869
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 14,15156
Utili di impresa (10%)	€ 10,25988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14152
Incidenza manodopera al <b>22,22%</b>	€ 25,07455



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 200.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 96,63892</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+14,26%</b>	
Prezzo <b>€ 123,31127</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+14,26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,46223</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,21012</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15462</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b> <b>€ 19,43110</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 33,35161</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+17,85%</b>	
Prezzo <b>€ 42,55666</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+17,85%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 5,33626</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 3,86879</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,05336</b>	
Incidenza manodopera al <b>24,62%</b> <b>€ 10,47800</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.3106</b>
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,87%</b>
Prezzo	€ 50,66464
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,35293
Utili di impresa (10%)	€ 4,60588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06353
Incidenza manodopera al <b>20,68%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3108  
**Voce:** 005

**+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,87545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 54,70907
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,86007
Utili di impresa (10%)	€ 4,97355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06860
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3109B  
**Voce:** 005

**+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,57806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,51%</b>
Prezzo	€ 91,33361
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,45249
Utili di impresa (10%)	€ 8,30306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11452
Incidenza manodopera al <b>27,45%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.311



<b>Voce:</b>	005	<b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,2%</b>
Prezzo	€ 87,28209
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,94446
Utili di impresa (10%)	€ 7,93474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10944
Incidenza manodopera al <b>12%</b>	€ 10,47800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,33083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,15%</b>
Prezzo	€ 59,11814
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,41293
Utili di impresa (10%)	€ 5,37438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07413
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 10,47800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,26331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,99%
Prezzo	€ 94,75998
Scostamento % su anno 2022	+18,99%
Spese generali (16%)	€ 11,88213
Utili di impresa (10%)	€ 8,61454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11882
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3113B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,22201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,1%
Prezzo	€ 108,74328
Scostamento % su anno 2022	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 13,63552
Utili di impresa (10%)	€ 9,88575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13636
Incidenza manodopera al <b>23,06%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3114A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,90726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,85%
Prezzo	€ 112,16966
Scostamento % su anno 2022	+17,85%
Spese generali (16%)	€ 14,06516
Utili di impresa (10%)	€ 10,19724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14065
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3126A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3126A

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,37536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,19%</b>
 Prezzo	 € 143,39096
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,19%</b>
 Spese generali (16%)	 € 17,98006
Utili di impresa (10%)	€ 13,03554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17980
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3209A

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3209A

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,14821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,43%</b>
 Prezzo	 € 94,61311
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,43%</b>
 Spese generali (16%)	 € 11,86371
Utili di impresa (10%)	€ 8,60119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11864
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3212

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212

Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,93068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%
Prezzo	€ 99,43955
Scostamento % su anno 2022	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 12,46891
Utili di impresa (10%)	€ 9,03996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12469
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3212A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,34085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,18%
Prezzo	€ 106,34293
Scostamento % su anno 2022	+18,18%
Spese generali (16%)	€ 13,33454
Utili di impresa (10%)	€ 9,66754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13335
Incidenza manodopera al <b>18,27%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3213  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,27513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 90,94707
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 11,40402
Utili di impresa (10%)	€ 8,26792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11404
Incidenza manodopera al <b>27,57%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3215A





<b>Voce:</b>	005	<b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,63%</b>
Prezzo	€ 149,50779
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74706
Utili di impresa (10%)	€ 13,59162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18747
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 25,07455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,44419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,39%</b>
Prezzo	€ 146,03079
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,31107
Utili di impresa (10%)	€ 13,27553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18311
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 19,43110

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+21,74%</b> su anno 2022 <b>+21,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,46680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%
Prezzo	€ 101,39964
Scostamento % su anno 2022	+17,28%
Spese generali (16%)	€ 12,71469
Utili di impresa (10%)	€ 9,21815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12715
Incidenza manodopera al <b>19,16%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3221B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,52182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,9%
Prezzo	€ 96,36584
Scostamento % su anno 2022	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 12,08349
Utili di impresa (10%)	€ 8,76053
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12083
Incidenza manodopera al <b>21,94%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.3222A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,13632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,1%
Prezzo	€ 104,80594
Scostamento % su anno 2022	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 13,14181
Utili di impresa (10%)	€ 9,52781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13142
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 19,43110

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.401  
**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	401	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 100.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,70509</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,56%
		Prezzo	€ 73,63169
		Scostamento % su anno 2022	+13,56%
		Spese generali (16%)	€ 9,23281
		Utili di impresa (10%)	€ 6,69379
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09233
		Incidenza manodopera al <b>29,59%</b>	€ 21,78900
Codice regionale:	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.402</b>		
Voce:	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	402	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 140.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,98421</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,98%
		Prezzo	€ 107,16385
		Scostamento % su anno 2022	+39,98%
		Spese generali (16%)	€ 13,43747
		Utili di impresa (10%)	€ 9,74217
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13437
		Incidenza manodopera al <b>20,33%</b>	€ 21,78900
Codice regionale:	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.441</b>		
Voce:	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	441	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,37886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,14%
Prezzo	€ 188,05543
Scostamento % su anno 2022	+50,14%
Spese generali (16%)	€ 23,58062
Utili di impresa (10%)	€ 17,09595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23581
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.442  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,60488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,67%
Prezzo	€ 207,48383
Scostamento % su anno 2022	+51,67%
Spese generali (16%)	€ 26,01678
Utili di impresa (10%)	€ 18,86217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26017
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.540  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,18502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,56%
Prezzo	€ 93,38408
Scostamento % su anno 2022	+40,56%
Spese generali (16%)	€ 11,70960
Utili di impresa (10%)	€ 8,48946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11710
Incidenza manodopera al <b>11,22%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.542  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



<p>falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.</p>									
<b>Articolo:</b>	542								
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40</p>									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 78,83420</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+37,96%</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,83420</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,96%		
Unità di misura	m <sup>2</sup>								
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,83420</b>								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,96%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 100,59244</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+37,96%</td></tr></table>		Prezzo	€ 100,59244	Scostamento % su anno 2022	+37,96%				
Prezzo	€ 100,59244								
Scostamento % su anno 2022	+37,96%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 12,61347</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,14477</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,12613</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>10,42%</b></td><td>€ 10,47800</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 12,61347	Utili di impresa (10%)	€ 9,14477	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12613	Incidenza manodopera al <b>10,42%</b>	€ 10,47800
Spese generali (16%)	€ 12,61347								
Utili di impresa (10%)	€ 9,14477								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12613								
Incidenza manodopera al <b>10,42%</b>	€ 10,47800								
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.544</b>								
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.								
<b>Articolo:</b>	544								
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50</p>									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m<sup>2</sup></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 84,70684</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+35,71%</td></tr></table>		Unità di misura	m <sup>2</sup>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,70684</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,71%		
Unità di misura	m <sup>2</sup>								
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,70684</b>								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,71%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 108,08592</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+35,71%</td></tr></table>		Prezzo	€ 108,08592	Scostamento % su anno 2022	+35,71%				
Prezzo	€ 108,08592								
Scostamento % su anno 2022	+35,71%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 13,55309</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 9,82599</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,13553</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>9,69%</b></td><td>€ 10,47800</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 13,55309	Utili di impresa (10%)	€ 9,82599	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13553	Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 10,47800
Spese generali (16%)	€ 13,55309								
Utili di impresa (10%)	€ 9,82599								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13553								
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 10,47800								
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.701</b>								
<b>Voce:</b>	005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.								
<b>Articolo:</b>	701								
<p>Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.</p>									



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,53958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,36%
Prezzo	€ 84,90450
Scostamento % su anno 2022	+44,36%
Spese generali (16%)	€ 10,64633
Utili di impresa (10%)	€ 7,71859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10646
Incidenza manodopera al <b>12,34%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.703  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,47434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,76%
Prezzo	€ 86,09725
Scostamento % su anno 2022	+43,76%
Spese generali (16%)	€ 10,79589
Utili di impresa (10%)	€ 7,82702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10796
Incidenza manodopera al <b>12,17%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.725  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,60483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,97%
Prezzo	€ 83,71176
Scostamento % su anno 2022	+44,97%
Spese generali (16%)	€ 10,49677
Utili di impresa (10%)	€ 7,61016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10497
Incidenza manodopera al <b>12,52%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.727  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	727	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 66,30590
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,51%
		Prezzo	€ 84,60632
		Scostamento % su anno 2022	+44,51%
		Spese generali (16%)	€ 10,60894
		Utili di impresa (10%)	€ 7,69148
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10609
		Incidenza manodopera al 12,38%	€ 10,47800
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.729		
Voce:	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	729	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 68,29224
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,26%
		Prezzo	€ 87,14090
		Scostamento % su anno 2022	+43,26%
		Spese generali (16%)	€ 10,92676
		Utili di impresa (10%)	€ 7,92190
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10927
		Incidenza manodopera al 12,02%	€ 10,47800
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.005.731		
Voce:	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	731	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,25129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 94,74465
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 11,88021
Utili di impresa (10%)	€ 8,61315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11880
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,32718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,35%
Prezzo	€ 102,49748
Scostamento % su anno 2022	+37,35%
Spese generali (16%)	€ 12,85235
Utili di impresa (10%)	€ 9,31795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12852
Incidenza manodopera al <b>10,22%</b>	€ 10,47800

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,73740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 71,12092
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 8,91798
Utili di impresa (10%)	€ 6,46554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08918
Incidenza manodopera al <b>35,26%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a





falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,24382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,69%</b>
Prezzo	€ 78,14711
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,79901
Utili di impresa (10%)	€ 7,10428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09799
Incidenza manodopera al <b>32,09%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.831

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 831 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,36443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,28%</b>
Prezzo	€ 77,02501
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,65831
Utili di impresa (10%)	€ 7,00227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09658
Incidenza manodopera al <b>32,55%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.833

**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,99688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,89%
Prezzo	€ 82,93602
Scostamento % su anno 2022	+6,89%
Spese generali (16%)	€ 10,39950
Utili di impresa (10%)	€ 7,53964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10400
Incidenza manodopera al <b>30,23%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.833A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 833A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,50330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%
Prezzo	€ 89,96221
Scostamento % su anno 2022	+10,3%
Spese generali (16%)	€ 11,28053
Utili di impresa (10%)	€ 8,17838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11281
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.837  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,17607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 111,23666
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 13,94817
Utili di impresa (10%)	€ 10,11242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13948
Incidenza manodopera al <b>22,54%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.837A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	837A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,16149</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,62%
		Prezzo	€ 127,80606
		Scostamento % su anno 2022	+33,62%
		Spese generali (16%)	€ 16,02584
		Utili di impresa (10%)	€ 11,61873
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16026
		Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 25,07455
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.838</b>		
<b>Voce:</b>	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	838	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,02006</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,15%
		Prezzo	€ 193,97760
		Scostamento % su anno 2022	+48,15%
		Spese generali (16%)	€ 24,32321
		Utili di impresa (10%)	€ 17,63433
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24323
		Incidenza manodopera al <b>11,23%</b>	€ 21,78900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.005.839A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	839A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,26731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,91%
Prezzo	€ 131,76909
Scostamento % su anno 2022	+31,91%
Spese generali (16%)	€ 16,52277
Utili di impresa (10%)	€ 11,97901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16523
Incidenza manodopera al <b>19,03%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.839B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 839B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,58467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,41%
Prezzo	€ 133,45004
Scostamento % su anno 2022	+27,41%
Spese generali (16%)	€ 16,73355
Utili di impresa (10%)	€ 12,13182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16734
Incidenza manodopera al <b>24,36%</b>	€ 32,50639

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,08341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 120,05044
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 15,05335
Utili di impresa (10%)	€ 10,91368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15053
Incidenza manodopera al <b>17,61%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.841B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,50624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,67%</b>
Prezzo	€ 118,03796
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80100
Utili di impresa (10%)	€ 10,73072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14801
Incidenza manodopera al <b>21,24%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.842  
**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,67822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,94%</b>
Prezzo	€ 197,36941
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,74852
Utili di impresa (10%)	€ 17,94267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24749
Incidenza manodopera al <b>11,04%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.843A  
**Voce:** 005 **+21,74%** su anno 2022 **+21,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,37823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 126,80663
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 15,90052
Utili di impresa (10%)	€ 11,52788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15901
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 21,14530

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.843B  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,80106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,97%
Prezzo	€ 124,79415
Scostamento % su anno 2022	+12,97%
Spese generali (16%)	€ 15,64817
Utili di impresa (10%)	€ 11,34492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15648
Incidenza manodopera al <b>20,09%</b>	€ 25,07455

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.844  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,97304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,32%
Prezzo	€ 204,12560
Scostamento % su anno 2022	+34,32%
Spese generali (16%)	€ 25,59569
Utili di impresa (10%)	€ 18,55687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25596
Incidenza manodopera al <b>10,67%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.846  
**Voce:** 005

+21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,91111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,05%
Prezzo	€ 191,28658
Scostamento % su anno 2022	+20,05%
Spese generali (16%)	€ 23,98578
Utili di impresa (10%)	€ 17,38969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23986
Incidenza manodopera al <b>11,39%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.005.848  
**Voce:** 005 +21,74% su anno 2022 +21,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,88599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,9%
Prezzo	€ 196,35853
Scostamento % su anno 2022	+18,9%
Spese generali (16%)	€ 24,62176
Utili di impresa (10%)	€ 17,85078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24622
Incidenza manodopera al <b>11,1%</b>	€ 21,78900

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.005  
**Voce:** 010 +19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,48418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 184,36182
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 23,11747
Utili di impresa (10%)	€ 16,76017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23117
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 19,20005

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,68223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 170,57853
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 21,38916
Utili di impresa (10%)	€ 15,50714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21389
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 19,20005

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 025  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,29818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,59%
Prezzo	€ 179,02048
Scostamento % su anno 2022	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 22,44771
Utili di impresa (10%)	€ 16,27459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22448
Incidenza manodopera al <b>10,73%</b>	€ 19,20005

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.





<b>Articolo:</b>		035	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
			Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.
			Unità di misura <b>m²</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 62,19997</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,63%</b>
			Prezzo € 79,36717
			Scostamento % su anno 2022 <b>+7,63%</b>
			Spese generali (16%) € 9,95200
			Utili di impresa (10%) € 7,21520
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,09952
			Incidenza manodopera al <b>18,14%</b> € 14,39656
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.045</b>	
<b>Voce:</b>		010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>		045	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.
			Unità di misura <b>m²</b>
			<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 100,22277</b>
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+17,19%</b>
			Prezzo € 127,88425
			Scostamento % su anno 2022 <b>+17,19%</b>
			Spese generali (16%) € 16,03564
			Utili di impresa (10%) € 11,62584
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16036
			Incidenza manodopera al <b>11,26%</b> € 14,39656
<b>Codice regionale:</b>		<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1318</b>	
<b>Voce:</b>		010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>		1318	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,83981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,57%
Prezzo	€ 203,95560
Scostamento % su anno 2022	+33,57%
Spese generali (16%)	€ 25,57437
Utili di impresa (10%)	€ 18,54142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25574
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1320

**Voce:** 010 +19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,54677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%
Prezzo	€ 212,51368
Scostamento % su anno 2022	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 26,64748
Utili di impresa (10%)	€ 19,31943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26647
Incidenza manodopera al <b>9,04%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1322

**Voce:** 010 +19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,86945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,27%
Prezzo	€ 195,06142
Scostamento % su anno 2022	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 24,45911
Utili di impresa (10%)	€ 17,73286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24459
Incidenza manodopera al <b>10,39%</b>	€ 20,25928

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1445

**Voce:** 010 +19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

1445

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,33700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,51%</b>
Prezzo	€ 60,40201
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,57392
Utili di impresa (10%)	€ 5,49109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07574
Incidenza manodopera al <b>23,83%</b>	€ 14,39656

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_01CAM.D01.010.1447**

010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1447

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,38%</b>
Prezzo	€ 64,01238
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02663
Utili di impresa (10%)	€ 5,81931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08027
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 14,39656

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_01CAM.D01.010.1449**

010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1449

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,41504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,27%</b>
Prezzo	€ 68,15760
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,54641
Utili di impresa (10%)	€ 6,19615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08546
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1451  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,87733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Prezzo	€ 76,40347
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,58037
Utili di impresa (10%)	€ 6,94577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09580
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1452  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,96818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,46%</b>
Prezzo	€ 153,07940
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,19491
Utili di impresa (10%)	€ 13,91631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19195
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1453



<b>Voce:</b>	010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1453	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,33960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,04%</b>
Prezzo	€ 84,64933
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,61434
Utili di impresa (10%)	€ 7,69539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10614
Incidenza manodopera al <b>17,01%</b>	€ 14,39656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1454</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,25237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,81%</b>
Prezzo	€ 194,27403
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,36038
Utili di impresa (10%)	€ 17,66128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24360
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 19,21148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1456</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,67972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,43%
Prezzo	€ 202,47533
Scostamento % su anno 2022	+43,43%
Spese generali (16%)	€ 25,38876
Utili di impresa (10%)	€ 18,40685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25389
Incidenza manodopera al <b>9,49%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1458  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1458

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,16530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,08%
Prezzo	€ 210,75093
Scostamento % su anno 2022	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 26,42645
Utili di impresa (10%)	€ 19,15918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26426
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1460  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,88228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,48%
Prezzo	€ 158,07378
Scostamento % su anno 2022	+18,48%
Spese generali (16%)	€ 19,82116
Utili di impresa (10%)	€ 14,37034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19821
Incidenza manodopera al <b>12,15%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1462  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1462	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 127,11148
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,85%
		Prezzo	€ 162,19425
		Scostamento % su anno 2022	+18,85%
		Spese generali (16%)	€ 20,33784
		Utili di impresa (10%)	€ 14,74493
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20338
		Incidenza manodopera al 11,84%	€ 19,21148
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1464		
Voce:	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1464	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 130,21648
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,19%
		Prezzo	€ 166,15623
		Scostamento % su anno 2022	+19,19%
		Spese generali (16%)	€ 20,83464
		Utili di impresa (10%)	€ 15,10511
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20835
		Incidenza manodopera al 11,56%	€ 19,21148
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.1466		
Voce:	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1466	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,74611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,96%
Prezzo	€ 175,76404
Scostamento % su anno 2022	+19,96%
Spese generali (16%)	€ 22,03938
Utili di impresa (10%)	€ 15,97855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22039
Incidenza manodopera al <b>10,93%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1467  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1467 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 56,23790
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 7,05177
Utili di impresa (10%)	€ 5,11254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07052
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1469  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,04297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 58,75084
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 7,36688
Utili di impresa (10%)	€ 5,34099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07367
Incidenza manodopera al <b>24,5%</b>	€ 14,39656





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1471</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,06797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,18%</b>
Prezzo	€ 63,88674
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,01088
Utili di impresa (10%)	€ 5,80789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08011
Incidenza manodopera al <b>22,53%</b>	€ 14,39656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1472</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,15882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,84%</b>
Prezzo	€ 140,56265
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,62541
Utili di impresa (10%)	€ 12,77842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17625
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 19,21148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1473</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,07859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 69,00428
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 8,65257
Utili di impresa (10%)	€ 6,27312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08653
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1474  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

**Articolo:** 1474

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,99136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,37%
Prezzo	€ 178,62898
Scostamento % su anno 2022	+35,37%
Spese generali (16%)	€ 22,39862
Utili di impresa (10%)	€ 16,23900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22399
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1476  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

**Articolo:** 1476

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,00199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,7%
Prezzo	€ 183,74654
Scostamento % su anno 2022	+33,7%
Spese generali (16%)	€ 23,04032
Utili di impresa (10%)	€ 16,70423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23040
Incidenza manodopera al <b>10,46%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1478  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

1478

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 161,86088**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+35,33%**

Prezzo

€ 206,53448

Scostamento % su anno 2022

**+35,33%**

Spese generali (16%)

€ 25,89774

Utili di impresa (10%)

€ 18,77586

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,25898

Incidenza manodopera al **9,3%**

€ 19,21148

Codice regionale:

**TOS22/1\_01CAM.D01.010.1480**

Voce:

010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1480

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 167,84997**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+34,29%**

Prezzo

€ 214,17657

Scostamento % su anno 2022

**+34,29%**

Spese generali (16%)

€ 26,85600

Utili di impresa (10%)

€ 19,47060

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,26856

Incidenza manodopera al **8,97%**

€ 19,21148

Codice regionale:

**TOS22/1\_01CAM.D01.010.1482**

Voce:

010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Articolo:

1482

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,45531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,57%
Prezzo	€ 194,53298
Scostamento % su anno 2022	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 24,39285
Utili di impresa (10%)	€ 17,68482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24393
Incidenza manodopera al <b>9,88%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1484  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1484

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%
Prezzo	€ 202,17504
Scostamento % su anno 2022	+13,49%
Spese generali (16%)	€ 25,35110
Utili di impresa (10%)	€ 18,37955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25351
Incidenza manodopera al <b>9,5%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1485

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,75618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,65%
Prezzo	€ 60,93689
Scostamento % su anno 2022	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 7,64099
Utili di impresa (10%)	€ 5,53972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07641
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1487



<b>Voce:</b>	010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1487	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 50,67876</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+18,53%</b>
		Prezzo € 64,66610
		Scostamento % su anno 2022 <b>+18,53%</b>
		Spese generali (16%) € 8,10860
		Utili di impresa (10%) € 5,87874
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08109
		Incidenza manodopera al <b>22,26%</b> € 14,39656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1489</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1489	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 54,03216</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+19,43%</b>
		Prezzo € 68,94504
		Scostamento % su anno 2022 <b>+19,43%</b>
		Spese generali (16%) € 8,64515
		Utili di impresa (10%) € 6,26773
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08645
		Incidenza manodopera al <b>20,88%</b> € 14,39656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1491</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1491	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,69239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,96%
Prezzo	€ 77,44349
Scostamento % su anno 2022	+20,96%
Spese generali (16%)	€ 9,71078
Utili di impresa (10%)	€ 7,04032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09711
Incidenza manodopera al <b>18,59%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1492  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1492

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,78324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,55%
Prezzo	€ 154,11942
Scostamento % su anno 2022	+20,55%
Spese generali (16%)	€ 19,32532
Utili di impresa (10%)	€ 14,01086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19325
Incidenza manodopera al <b>12,47%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1493  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1493

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,36425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,22%
Prezzo	€ 85,95678
Scostamento % su anno 2022	+22,22%
Spese generali (16%)	€ 10,77828
Utili di impresa (10%)	€ 7,81425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10778
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.1494





<b>Voce:</b>	010	<b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1494	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,27702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,74%</b>
Prezzo	€ 195,58147
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,52432
Utili di impresa (10%)	€ 17,78013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24524
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 19,21148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1496</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,91396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,36%</b>
Prezzo	€ 204,05021
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,58623
Utili di impresa (10%)	€ 18,55002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25586
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 19,21148

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.1498</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,60912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43%
Prezzo	€ 212,59324
Scostamento % su anno 2022	+43%
Spese generali (16%)	€ 26,65746
Utili di impresa (10%)	€ 19,32666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26657
Incidenza manodopera al <b>9,04%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.220  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

**Articolo:** 220

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,99738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,04%
Prezzo	€ 174,80866
Scostamento % su anno 2022	+36,04%
Spese generali (16%)	€ 21,91958
Utili di impresa (10%)	€ 15,89170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21920
Incidenza manodopera al <b>10,99%</b>	€ 19,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.222  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

**Articolo:** 222

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,67894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%
Prezzo	€ 162,91833
Scostamento % su anno 2022	+16,22%
Spese generali (16%)	€ 20,42863
Utili di impresa (10%)	€ 14,81076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20429
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 20,25928

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.224  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	224	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 131,20979
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
		Prezzo	€ 167,42370
		Scostamento % su anno 2022	+16,3%
		Spese generali (16%)	€ 20,99357
		Utili di impresa (10%)	€ 15,22034
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20994
		Incidenza manodopera al 12,1%	€ 20,25928
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.228		
Voce:	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	228	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 143,06962
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,34%
		Prezzo	€ 182,55684
		Scostamento % su anno 2022	+14,34%
		Spese generali (16%)	€ 22,89114
		Utili di impresa (10%)	€ 16,59608
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22891
		Incidenza manodopera al 11,1%	€ 20,25928
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.010.3307		
Voce:	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	3307	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.	



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,61688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,45%</b>
Prezzo	€ 93,93514
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,77870
Utili di impresa (10%)	€ 8,53956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11779
Incidenza manodopera al <b>15,33%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.3309  
**Voce:** 010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.

**Articolo:** 3309

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,17501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 102,30331
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,82800
Utili di impresa (10%)	€ 9,30030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12828
Incidenza manodopera al <b>14,07%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.3311  
**Voce:** 010

**+19,45%** su anno 2022 **+19,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

**Articolo:** 3311

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,17372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,26%</b>
Prezzo	€ 107,40567
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,46780
Utili di impresa (10%)	€ 9,76415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13468
Incidenza manodopera al <b>13,4%</b>	€ 14,39656



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.3313</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,04872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,54%</b>
Prezzo	€ 113,62617
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,24780
Utili di impresa (10%)	€ 10,32965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14248
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 14,39656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.3317</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,30470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 139,47280
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,48875
Utili di impresa (10%)	€ 12,67935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17489
Incidenza manodopera al <b>10,32%</b>	€ 14,39656

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.827</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,45%</b> su anno 2022 <b>+19,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,66738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,81%
Prezzo	€ 69,75558
Scostamento % su anno 2022	+8,81%
Spese generali (16%)	€ 8,74678
Utili di impresa (10%)	€ 6,34142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08747
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.829  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,13227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 72,90077
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 9,14116
Utili di impresa (10%)	€ 6,62734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09141
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
833 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,27361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 85,84113
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 10,76378
Utili di impresa (10%)	€ 7,80374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10764
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 14,39656

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



		ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	835	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,34131</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
		Prezzo	€ 92,30751
		Scostamento % su anno 2022	+6,77%
		Spese generali (16%)	€ 11,57461
		Utili di impresa (10%)	€ 8,39159
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11575
		Incidenza manodopera al <b>15,6%</b>	€ 14,39656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.878</b>		
<b>Voce:</b>	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	878	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,55874</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,38%
		Prezzo	€ 184,45695
		Scostamento % su anno 2022	+22,38%
		Spese generali (16%)	€ 23,12940
		Utili di impresa (10%)	€ 16,76881
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23129
		Incidenza manodopera al <b>10,42%</b>	€ 19,21148
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.010.880</b>		
<b>Voce:</b>	010	+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	880	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 173,94496
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 21,81128
Utili di impresa (10%)	€ 15,81318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21811
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 20,25928

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.882  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

882

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,93154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,73%
Prezzo	€ 179,82865
Scostamento % su anno 2022	+3,73%
Spese generali (16%)	€ 22,54905
Utili di impresa (10%)	€ 16,34806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22549
Incidenza manodopera al <b>11,27%</b>	€ 20,25928

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010

+19,45% su anno 2022 +19,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

886

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,15362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,23%
Prezzo	€ 191,59602
Scostamento % su anno 2022	+2,23%
Spese generali (16%)	€ 24,02458
Utili di impresa (10%)	€ 17,41782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24025
Incidenza manodopera al <b>10,57%</b>	€ 20,25928

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.005  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi



costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m<sup>3</sup>, spessore 200 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,48068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,84%
Prezzo	€ 83,55335
Scostamento % su anno 2022	+13,84%
Spese generali (16%)	€ 10,47691
Utili di impresa (10%)	€ 7,59576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10477
Incidenza manodopera al <b>22,17%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.010  
**Voce:** 015 +24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m<sup>3</sup>, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,84320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,31%
Prezzo	€ 155,47192
Scostamento % su anno 2022	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 19,49491
Utili di impresa (10%)	€ 14,13381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19495
Incidenza manodopera al <b>15,33%</b>	€ 23,83570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.020  
**Voce:** 015 +24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m<sup>3</sup> spessore mm 20.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,45069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,27%
Prezzo	€ 88,61908
Scostamento % su anno 2022	+42,27%
Spese generali (16%)	€ 11,11211
Utili di impresa (10%)	€ 8,05628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11112
Incidenza manodopera al <b>13,01%</b>	€ 11,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.120  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 120  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,42336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,59%
Prezzo	€ 116,65621
Scostamento % su anno 2022	+47,59%
Spese generali (16%)	€ 14,62774
Utili di impresa (10%)	€ 10,60511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14628
Incidenza manodopera al <b>15,88%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.122  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,99073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,88%
Prezzo	€ 123,76018
Scostamento % su anno 2022	+45,88%
Spese generali (16%)	€ 15,51852
Utili di impresa (10%)	€ 11,25093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15519
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 18,52580





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.124</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	124 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,11%</b>
Prezzo	€ 110,96202
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,91373
Utili di impresa (10%)	€ 10,08746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13914
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 18,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.126</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,33916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,46%</b>
Prezzo	€ 119,10077
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,93427
Utili di impresa (10%)	€ 10,82734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14934
Incidenza manodopera al <b>15,55%</b>	€ 18,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.128</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,03788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,98%
Prezzo	€ 132,75233
Scostamento % su anno 2022	+16,98%
Spese generali (16%)	€ 16,64606
Utili di impresa (10%)	€ 12,06839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16646
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.1320  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,99445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,9%
Prezzo	€ 130,14492
Scostamento % su anno 2022	+32,9%
Spese generali (16%)	€ 16,31911
Utili di impresa (10%)	€ 11,83136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16319
Incidenza manodopera al <b>14,23%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.1322  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,06706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,9%
Prezzo	€ 137,89357
Scostamento % su anno 2022	+30,9%
Spese generali (16%)	€ 17,29073
Utili di impresa (10%)	€ 12,53578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17291
Incidenza manodopera al <b>13,43%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.1324  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,38%
Prezzo	€ 104,02367
Scostamento % su anno 2022	-6,38%
Spese generali (16%)	€ 13,04372
Utili di impresa (10%)	€ 9,45670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13044
Incidenza manodopera al <b>17,81%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.170  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 170

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,68769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,48%
Prezzo	€ 113,16549
Scostamento % su anno 2022	+43,48%
Spese generali (16%)	€ 14,19003
Utili di impresa (10%)	€ 10,28777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14190
Incidenza manodopera al <b>16,37%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.172  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 172

Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,80030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,91%
Prezzo	€ 119,68919
Scostamento % su anno 2022	+39,91%
Spese generali (16%)	€ 15,00805
Utili di impresa (10%)	€ 10,88084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15008
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.174  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,15%
Prezzo	€ 104,74301
Scostamento % su anno 2022	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 13,13392
Utili di impresa (10%)	€ 9,52209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13134
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.176  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,67625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,79%
Prezzo	€ 111,87490
Scostamento % su anno 2022	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 14,02820
Utili di impresa (10%)	€ 10,17045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14028
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 18,52580



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.3216</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,75671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,99%</b>
Prezzo	€ 138,77356
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,40107
Utili di impresa (10%)	€ 12,61578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17401
Incidenza manodopera al <b>13,35%</b>	€ 18,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.3218</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,52%</b>
Prezzo	€ 151,92386
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,05001
Utili di impresa (10%)	€ 13,81126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19050
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 18,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.3220</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,50413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 89,96327
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 11,28066
Utili di impresa (10%)	€ 8,17848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11281
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.3222  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,17365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 93,36957
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 11,70778
Utili di impresa (10%)	€ 8,48814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11708
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.3234  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,92304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 150,46980
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 18,86769
Utili di impresa (10%)	€ 13,67907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18868
Incidenza manodopera al <b>12,31%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.3236  
**Voce:** 015 +24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3236	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,85331
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,3%
		Prezzo	€ 112,10082
		Scostamento % su anno 2022	+43,3%
		Spese generali (16%)	€ 14,05653
		Utili di impresa (10%)	€ 10,19098
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14057
		Incidenza manodopera al 16,53%	€ 18,52580
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.015.3238		
Voce:	015	+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3238	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,45589
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
		Prezzo	€ 93,72971
		Scostamento % su anno 2022	+11,86%
		Spese generali (16%)	€ 11,75294
		Utili di impresa (10%)	€ 8,52088
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11753
		Incidenza manodopera al 19,77%	€ 18,52580
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.015.3240		
Voce:	015	+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	3240	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.	





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,63029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 100,33225
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 12,58085
Utili di impresa (10%)	€ 9,12111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12581
Incidenza manodopera al <b>18,46%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.349A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

349A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,79983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,03%
Prezzo	€ 58,44058
Scostamento % su anno 2022	+18,03%
Spese generali (16%)	€ 7,32797
Utili di impresa (10%)	€ 5,31278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07328
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.351A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

351A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,82805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,87%
Prezzo	€ 59,75259
Scostamento % su anno 2022	+17,87%
Spese generali (16%)	€ 7,49249
Utili di impresa (10%)	€ 5,43205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07492
Incidenza manodopera al <b>31%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.353A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.





REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 353A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,84460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,72%</b>
Prezzo	€ 61,04971
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,65514
Utili di impresa (10%)	€ 5,54997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07655
Incidenza manodopera al <b>30,35%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.355A  
**Voce:** 015 **+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,88937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 63,65884
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,98230
Utili di impresa (10%)	€ 5,78717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07982
Incidenza manodopera al <b>29,1%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.357A  
**Voce:** 015 **+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,93414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,19%
Prezzo	€ 66,26796
Scostamento % su anno 2022	+17,19%
Spese generali (16%)	€ 8,30946
Utili di impresa (10%)	€ 6,02436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08309
Incidenza manodopera al <b>27,96%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.359A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,97891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%
Prezzo	€ 68,87709
Scostamento % su anno 2022	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 8,63663
Utili di impresa (10%)	€ 6,26155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08637
Incidenza manodopera al <b>26,9%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.361A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,39012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,5%
Prezzo	€ 96,19779
Scostamento % su anno 2022	+53,5%
Spese generali (16%)	€ 12,06242
Utili di impresa (10%)	€ 8,74525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12062
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.363A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,42320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,99%</b>
Prezzo	€ 98,79200
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,38771
Utili di impresa (10%)	€ 8,98109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12388
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.365A

**Voce:** 015 **+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,43591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,93%</b>
Prezzo	€ 80,94423
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14975
Utili di impresa (10%)	€ 7,35857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10150
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.369A

**Voce:** 015 **+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,52545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,76%
Prezzo	€ 86,16247
Scostamento % su anno 2022	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 10,80407
Utili di impresa (10%)	€ 7,83295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10804
Incidenza manodopera al <b>21,5%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.371A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,52349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 88,71198
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 11,12376
Utili di impresa (10%)	€ 8,06473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11124
Incidenza manodopera al <b>20,88%</b>	€ 18,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.540  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,23282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,76%
Prezzo	€ 94,72108
Scostamento % su anno 2022	+39,76%
Spese generali (16%)	€ 11,87725
Utili di impresa (10%)	€ 8,61101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11877
Incidenza manodopera al <b>12,17%</b>	€ 11,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.542



<b>Voce:</b>	015	<b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	542	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 79,88200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+37,28%</b>
		Prezzo <b>€ 101,92943</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+37,28%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,78112</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,26631</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12781</b>
		Incidenza manodopera al <b>11,31%</b> <b>€ 11,52580</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.544</b>	
<b>Voce:</b>	015	<b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 85,75464</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+35,12%</b>
		Prezzo <b>€ 109,42292</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+35,12%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 13,72074</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,94754</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13721</b>
		Incidenza manodopera al <b>10,53%</b> <b>€ 11,52580</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.546</b>	
<b>Voce:</b>	015	<b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	546	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,52001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,32%</b>
Prezzo	€ 116,77953
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64320
Utili di impresa (10%)	€ 10,61632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14643
Incidenza manodopera al <b>9,87%</b>	€ 11,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.548  
**Voce:** 015

**+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 548  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,80942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,48%</b>
Prezzo	€ 131,18482
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,44951
Utili di impresa (10%)	€ 11,92589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16450
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 11,52580

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.550  
**Voce:** 015

**+24,72%** su anno 2022 **+24,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,55470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,21%</b>
Prezzo	€ 146,17180
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,32875
Utili di impresa (10%)	€ 13,28835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18329
Incidenza manodopera al <b>7,89%</b>	€ 11,52580



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.552</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	552 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,07651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,45%</b>
Prezzo	€ 160,87363
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,17224
Utili di impresa (10%)	€ 14,62488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20172
Incidenza manodopera al <b>7,16%</b>	€ 11,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,29441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,06%</b>
Prezzo	€ 175,18767
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,96711
Utili di impresa (10%)	€ 15,92615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21967
Incidenza manodopera al <b>6,58%</b>	€ 11,52580

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+24,72%</b> su anno 2022 <b>+24,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%
Prezzo	€ 93,10578
Scostamento % su anno 2022	+13,22%
Spese generali (16%)	€ 11,67471
Utili di impresa (10%)	€ 8,46416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11675
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 23,83570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.857A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,73280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 95,35906
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 11,95725
Utili di impresa (10%)	€ 8,66901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11957
Incidenza manodopera al <b>25%</b>	€ 23,83570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.859A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,75555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,01%
Prezzo	€ 104,32008
Scostamento % su anno 2022	+13,01%
Spese generali (16%)	€ 13,08089
Utili di impresa (10%)	€ 9,48364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13081
Incidenza manodopera al <b>22,85%</b>	€ 23,83570

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.015.861A  
**Voce:** 015

+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della





Articolo:	861A	impermeabilizzazione. Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.		
			Unità di misura	
			m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	
			€ 88,62520	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	
			+12,87%	
			Prezzo	
			€ 113,08575	
			Scostamento % su anno 2022	
+12,87%				
Spese generali (16%)				
€ 14,18003				
Utili di impresa (10%)				
€ 10,28052				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)				
€ 0,14180				
Incidenza manodopera al 21,08%				
€ 23,83570				
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.015.863A			
Voce:	015	+24,72% su anno 2022 +24,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.		
Articolo:	863A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.		
			Unità di misura	
			m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	
			€ 95,51525	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	
			+12,75%	
			Prezzo	
			€ 121,87746	
			Scostamento % su anno 2022	
+12,75%				
Spese generali (16%)				
€ 15,28244				
Utili di impresa (10%)				
€ 11,07977				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)				
€ 0,15282				
Incidenza manodopera al 19,56%				
€ 23,83570				
Codice regionale:	TOS22/1_01CAM.D01.025.005			
Voce:	025	+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte		
Articolo:	005	Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.		
			Unità di misura	
			m²	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	
			€ 96,37643	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	
			+11,97%	
			Prezzo	
			€ 122,97633	
			Scostamento % su anno 2022	
+11,97%				
Spese generali (16%)				
€ 15,42023				
Utili di impresa (10%)				
€ 11,17967				
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)				
€ 0,15420				
Incidenza manodopera al 17,94%				
€ 22,06317				

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.010**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,99349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,37%
Prezzo	€ 93,13970
Scostamento % su anno 2022	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 11,67896
Utili di impresa (10%)	€ 8,46725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11679
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.020**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, rispondente ai CAM. Spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,22794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 120,23485
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 15,07647
Utili di impresa (10%)	€ 10,93044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15076
Incidenza manodopera al <b>37,92%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.055**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,44713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,06%</b>
Prezzo	€ 116,68654
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63154
Utili di impresa (10%)	€ 10,60787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14632
Incidenza manodopera al <b>17,04%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.060  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 060 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,42517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,43%</b>
Prezzo	€ 195,77052
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,54803
Utili di impresa (10%)	€ 17,79732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24548
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.062  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 062 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,62704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,07%</b>
Prezzo	€ 245,79211
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,82033
Utili di impresa (10%)	€ 22,34474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30820
Incidenza manodopera al <b>10,01%</b>	€ 24,59885



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.070</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	070 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,25659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,22%</b>
Prezzo	€ 125,37540
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,72105
Utili di impresa (10%)	€ 11,39776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15721
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.113</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,03%</b>
Prezzo	€ 66,85716
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,38334
Utili di impresa (10%)	€ 6,07792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08383
Incidenza manodopera al <b>29,74%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.114</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,74837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 140,03892
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 17,55974
Utili di impresa (10%)	€ 12,73081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17560
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.114A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,84954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,01%
Prezzo	€ 90,40402
Scostamento % su anno 2022	+18,01%
Spese generali (16%)	€ 11,33593
Utili di impresa (10%)	€ 8,21855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11336
Incidenza manodopera al <b>21,99%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.114B  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,95024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 190,06051
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 23,83204
Utili di impresa (10%)	€ 17,27823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23832
Incidenza manodopera al <b>12,94%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.115**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,28570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,72%
Prezzo	€ 73,09655
Scostamento % su anno 2022	+14,72%
Spese generali (16%)	€ 9,16571
Utili di impresa (10%)	€ 6,64514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09166
Incidenza manodopera al <b>27,2%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.116**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,63817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 146,27831
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 18,34211
Utili di impresa (10%)	€ 13,29803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18342
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.116A**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,73934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 96,64339
Scostamento % su anno 2022	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 12,11829
Utili di impresa (10%)	€ 8,78576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12118
Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.116B  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,84004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,71%
Prezzo	€ 196,29990
Scostamento % su anno 2022	+27,71%
Spese generali (16%)	€ 24,61441
Utili di impresa (10%)	€ 17,84545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24614
Incidenza manodopera al <b>12,53%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.117  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,32%
Prezzo	€ 79,41023
Scostamento % su anno 2022	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 9,95740
Utili di impresa (10%)	€ 7,21911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09957
Incidenza manodopera al <b>25,04%</b>	€ 19,88375





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.118</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,58619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 152,59198
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,13379
Utili di impresa (10%)	€ 13,87200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19134
Incidenza manodopera al <b>16,12%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.118A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,68736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,57%</b>
Prezzo	€ 102,95707
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,90998
Utili di impresa (10%)	€ 9,35973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12910
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.118B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	118B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno





fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,78806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,55%
Prezzo	€ 202,61357
Scostamento % su anno 2022	+27,55%
Spese generali (16%)	€ 25,40609
Utili di impresa (10%)	€ 18,41942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25406
Incidenza manodopera al <b>12,14%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.119  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,79256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,35%
Prezzo	€ 110,74731
Scostamento % su anno 2022	+46,35%
Spese generali (16%)	€ 13,88681
Utili di impresa (10%)	€ 10,06794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13887
Incidenza manodopera al <b>17,95%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.120  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,14503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,48%
Prezzo	€ 183,92905
Scostamento % su anno 2022	+32,48%
Spese generali (16%)	€ 23,06320
Utili di impresa (10%)	€ 16,72082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23063
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.120A**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,24620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,41%
Prezzo	€ 134,29415
Scostamento % su anno 2022	+43,41%
Spese generali (16%)	€ 16,83939
Utili di impresa (10%)	€ 12,20856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16839
Incidenza manodopera al <b>14,81%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.120B**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,34690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,22%
Prezzo	€ 233,95064
Scostamento % su anno 2022	+41,22%
Spese generali (16%)	€ 29,33550
Utili di impresa (10%)	€ 21,26824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29336
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.123**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione



con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,33003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,96%
Prezzo	€ 105,05311
Scostamento % su anno 2022	+14,96%
Spese generali (16%)	€ 13,17280
Utili di impresa (10%)	€ 9,55028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13173
Incidenza manodopera al <b>18,93%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.124</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 178,23487
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 22,34920
Utili di impresa (10%)	€ 16,20317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22349
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.124A</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,78367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,6%
Prezzo	€ 128,59997
Scostamento % su anno 2022	+17,6%
Spese generali (16%)	€ 16,12539
Utili di impresa (10%)	€ 11,69091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16125
Incidenza manodopera al <b>15,46%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,88437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,85%
Prezzo	€ 228,25646
Scostamento % su anno 2022	+25,85%
Spese generali (16%)	€ 28,62150
Utili di impresa (10%)	€ 20,75059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28622
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,70836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%
Prezzo	€ 113,19187
Scostamento % su anno 2022	+15,47%
Spese generali (16%)	€ 14,19334
Utili di impresa (10%)	€ 10,29017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14193
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.126**Voce:** 025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,06083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 186,37362
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 23,36973
Utili di impresa (10%)	€ 16,94306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23370
Incidenza manodopera al <b>13,2%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.126A</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,88%
Prezzo	€ 136,73871
Scostamento % su anno 2022	+17,88%
Spese generali (16%)	€ 17,14592
Utili di impresa (10%)	€ 12,43079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17146
Incidenza manodopera al <b>14,54%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.126B</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m <sup>3</sup> , Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,26270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,73%
Prezzo	€ 236,39520
Scostamento % su anno 2022	+25,73%
Spese generali (16%)	€ 29,64203
Utili di impresa (10%)	€ 21,49047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29642
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.159  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,94183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 104,55777
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 13,11069
Utili di impresa (10%)	€ 9,50525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13111
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.161  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,90176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 107,05864
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 13,42428
Utili di impresa (10%)	€ 9,73260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13424
Incidenza manodopera al <b>20,63%</b>	€ 22,08413



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.1628</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 73,26252</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+20,93%</b>	
Prezzo <b>€ 93,48297</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+20,93%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 11,72200</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,49845</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11722</b>	
Incidenza manodopera al <b>21,27%</b> <b>€ 19,88375</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.163</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 87,80849</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,83%</b>	
Prezzo <b>€ 112,04364</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+12,83%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,04936</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,18579</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14049</b>	
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b> <b>€ 22,08413</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,74957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,5%</b>
Prezzo	€ 97,93245
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,27993
Utili di impresa (10%)	€ 8,90295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12280
Incidenza manodopera al <b>20,3%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.1632  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,41536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,48%</b>
Prezzo	€ 106,43800
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,34646
Utili di impresa (10%)	€ 9,67618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13346
Incidenza manodopera al <b>18,68%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.1634  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,83597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,42%</b>
Prezzo	€ 115,90670
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,53376
Utili di impresa (10%)	€ 10,53697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14534
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 19,88375





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.165</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,72179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Prezzo	€ 117,03701
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,67549
Utili di impresa (10%)	€ 10,63973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14675
Incidenza manodopera al <b>18,87%</b>	€ 22,08413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.169</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,93292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,99%</b>
Prezzo	€ 154,31041
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,34927
Utili di impresa (10%)	€ 14,02822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19349
Incidenza manodopera al <b>14,31%</b>	€ 22,08413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,04553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,07%</b>
Prezzo	€ 160,83409
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,16728
Utili di impresa (10%)	€ 14,62128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20167
Incidenza manodopera al <b>13,73%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.173  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,33223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,03%</b>
Prezzo	€ 145,88793
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,29316
Utili di impresa (10%)	€ 13,26254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18293
Incidenza manodopera al <b>15,14%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.175  
**Voce:** 025

**+20,95%** su anno 2022 **+20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,92148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,04%</b>
Prezzo	€ 153,01981
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,18744
Utili di impresa (10%)	€ 13,91089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19187
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 22,08413



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.319</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,33240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,91%</b>
Prezzo	€ 154,82014
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41318
Utili di impresa (10%)	€ 14,07456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19413
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 22,08413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.319A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,82163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,77%</b>
Prezzo	€ 146,51240
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37146
Utili di impresa (10%)	€ 13,31931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18371
Incidenza manodopera al <b>31,12%</b>	€ 45,59675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,45637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,64%
Prezzo	€ 107,76633
Scostamento % su anno 2022	+38,64%
Spese generali (16%)	€ 13,51302
Utili di impresa (10%)	€ 9,79694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13513
Incidenza manodopera al <b>18,45%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.320  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,80884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,43%
Prezzo	€ 180,94808
Scostamento % su anno 2022	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 22,68941
Utili di impresa (10%)	€ 16,44983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22689
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3209  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,72055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 111,93142
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 14,03529
Utili di impresa (10%)	€ 10,17558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14035
Incidenza manodopera al <b>40,74%</b>	€ 45,59675



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.320A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,68325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,87%</b>
Prezzo	€ 137,40383
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,22932
Utili di impresa (10%)	€ 12,49126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17229
Incidenza manodopera al <b>14,47%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.320D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,01071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,71%</b>
Prezzo	€ 230,96966
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,96171
Utili di impresa (10%)	€ 20,99724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28962
Incidenza manodopera al <b>10,65%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 161,54272
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 20,25614
Utili di impresa (10%)	€ 14,68570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20256
Incidenza manodopera al <b>13,67%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3213  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,32390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 133,11729
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 16,69182
Utili di impresa (10%)	€ 12,10157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16692
Incidenza manodopera al <b>34,25%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3214  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,65057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,99%
Prezzo	€ 196,05813
Scostamento % su anno 2022	+26,99%
Spese generali (16%)	€ 24,58409
Utili di impresa (10%)	€ 17,82347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24584
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 24,59885





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3214A</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 119,52498</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+33,06%</b>	
Prezzo <b>€ 152,51388</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+33,06%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,12400</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,86490</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19124</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,04%</b> <b>€ 19,88375</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 192,85244</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+35,8%</b>	
Prezzo <b>€ 246,07971</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+35,8%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 30,85639</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 22,37088</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,30856</b>	
Incidenza manodopera al <b>10%</b> <b>€ 24,59885</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,71793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,01%
Prezzo	€ 165,52008
Scostamento % su anno 2022	+28,01%
Spese generali (16%)	€ 20,75487
Utili di impresa (10%)	€ 15,04728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20755
Incidenza manodopera al <b>27,55%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3216  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,07732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,76%
Prezzo	€ 187,67066
Scostamento % su anno 2022	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 23,53237
Utili di impresa (10%)	€ 17,06097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23532
Incidenza manodopera al <b>13,11%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3216A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,55257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,87%
Prezzo	€ 160,20508
Scostamento % su anno 2022	+31,87%
Spese generali (16%)	€ 20,08841
Utili di impresa (10%)	€ 14,56410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20088
Incidenza manodopera al <b>12,41%</b>	€ 19,88375





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,88003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,93%</b>
Prezzo	€ 253,77091
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,82080
Utili di impresa (10%)	€ 23,07008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31821
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,02381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,68%</b>
Prezzo	€ 178,67038
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,40381
Utili di impresa (10%)	€ 16,24276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22404
Incidenza manodopera al <b>25,52%</b>	€ 45,59675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,34580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,14%
Prezzo	€ 194,39324
Scostamento % su anno 2022	+27,14%
Spese generali (16%)	€ 24,37533
Utili di impresa (10%)	€ 17,67211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24375
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3218A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,85845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,12%
Prezzo	€ 173,35538
Scostamento % su anno 2022	+30,12%
Spese generali (16%)	€ 21,73735
Utili di impresa (10%)	€ 15,75958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21737
Incidenza manodopera al <b>11,47%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3218C  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,18591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,58%
Prezzo	€ 266,92123
Scostamento % su anno 2022	+33,58%
Spese generali (16%)	€ 33,46975
Utili di impresa (10%)	€ 24,26557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33470
Incidenza manodopera al <b>9,22%</b>	€ 24,59885



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3219</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,46535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,37%</b>
Prezzo	€ 116,70979
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63446
Utili di impresa (10%)	€ 10,60998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14634
Incidenza manodopera al <b>39,07%</b>	€ 45,59675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.321A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,09011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,93%</b>
Prezzo	€ 153,23498
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,21442
Utili di impresa (10%)	€ 13,93045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19214
Incidenza manodopera al <b>29,76%</b>	€ 45,59675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,72485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,73%
Prezzo	€ 114,48891
Scostamento % su anno 2022	+36,73%
Spese generali (16%)	€ 14,35598
Utili di impresa (10%)	€ 10,40808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14356
Incidenza manodopera al <b>17,37%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.322  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,07732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,76%
Prezzo	€ 187,67066
Scostamento % su anno 2022	+27,76%
Spese generali (16%)	€ 23,53237
Utili di impresa (10%)	€ 17,06097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23532
Incidenza manodopera al <b>13,11%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3220  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,58222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,1%
Prezzo	€ 180,65892
Scostamento % su anno 2022	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 22,65316
Utili di impresa (10%)	€ 16,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22653
Incidenza manodopera al <b>13,62%</b>	€ 24,59885



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3220A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 87,29999</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,54%</b>	
Prezzo <b>€ 111,39479</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,54%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 13,96800</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,12680</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,13968</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b> <b>€ 19,88375</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 160,62745</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+23,12%</b>	
Prezzo <b>€ 204,96062</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+23,12%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,70039</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,63278</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,25700</b>	
Incidenza manodopera al <b>12%</b> <b>€ 24,59885</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,13487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 120,11610
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 15,06158
Utili di impresa (10%)	€ 10,91965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15062
Incidenza manodopera al <b>37,96%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3222  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,85070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 187,38149
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 23,49611
Utili di impresa (10%)	€ 17,03468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23496
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.3222A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222A Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,96951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 114,80109
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 14,39512
Utili di impresa (10%)	€ 10,43646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14395
Incidenza manodopera al <b>17,32%</b>	€ 19,88375





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,29697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,92%</b>
Prezzo	€ 208,36694
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,12752
Utili di impresa (10%)	€ 18,94245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26128
Incidenza manodopera al <b>11,81%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,95173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,53%</b>
Prezzo	€ 144,12641
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,07228
Utili di impresa (10%)	€ 13,10240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18072
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,27919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,82%
Prezzo	€ 237,69225
Scostamento % su anno 2022	+36,82%
Spese generali (16%)	€ 29,80467
Utili di impresa (10%)	€ 21,60839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29805
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.323  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,17%
Prezzo	€ 168,26531
Scostamento % su anno 2022	+29,17%
Spese generali (16%)	€ 21,09910
Utili di impresa (10%)	€ 15,29685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21099
Incidenza manodopera al <b>13,12%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.323A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,35859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,17%
Prezzo	€ 159,95756
Scostamento % su anno 2022	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 20,05737
Utili di impresa (10%)	€ 14,54160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20057
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 45,59675





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.323B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,99333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,07%</b>
Prezzo	€ 121,21149
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,19893
Utili di impresa (10%)	€ 11,01923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15199
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.324</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,34580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,14%</b>
Prezzo	€ 194,39324
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,37533
Utili di impresa (10%)	€ 17,67211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24375
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,22021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,34%
Prezzo	€ 150,84898
Scostamento % su anno 2022	+33,34%
Spese generali (16%)	€ 18,91523
Utili di impresa (10%)	€ 13,71354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18915
Incidenza manodopera al <b>13,18%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.324D  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,54767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,99%
Prezzo	€ 244,41483
Scostamento % su anno 2022	+35,99%
Spese generali (16%)	€ 30,64763
Utili di impresa (10%)	€ 22,21953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30648
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.325  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,10578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,4%
Prezzo	€ 154,53097
Scostamento % su anno 2022	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 19,37692
Utili di impresa (10%)	€ 14,04827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19377
Incidenza manodopera al <b>14,29%</b>	€ 22,08413



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,59501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,92%</b>
Prezzo	€ 146,22323
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,33520
Utili di impresa (10%)	€ 13,29302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18335
Incidenza manodopera al <b>31,18%</b>	€ 45,59675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.325B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,22975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,08%</b>
Prezzo	€ 107,47716
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,47676
Utili di impresa (10%)	€ 9,77065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13477
Incidenza manodopera al <b>18,5%</b>	€ 19,88375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,58222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,1%
Prezzo	€ 180,65892
Scostamento % su anno 2022	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 22,65316
Utili di impresa (10%)	€ 16,42354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22653
Incidenza manodopera al <b>13,62%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.326A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,45663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 137,11466
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 17,19306
Utili di impresa (10%)	€ 12,46497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17193
Incidenza manodopera al <b>14,5%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.326D  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,78409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,78%
Prezzo	€ 230,68049
Scostamento % su anno 2022	+21,78%
Spese generali (16%)	€ 28,92545
Utili di impresa (10%)	€ 20,97095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28925
Incidenza manodopera al <b>10,66%</b>	€ 24,59885



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.327</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 126,37426</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,47%</b>	
Prezzo <b>€ 161,25355</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,47%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,21988</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,65941</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20220</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,7%</b> <b>€ 22,08413</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.327A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 119,86349</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,09%</b>	
Prezzo <b>€ 152,94582</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+8,09%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,17816</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,90417</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19178</b>	
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b> <b>€ 45,59675</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,49823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 114,19975
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 14,31972
Utili di impresa (10%)	€ 10,38180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14320
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.328  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,85070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 187,38149
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 23,49611
Utili di impresa (10%)	€ 17,03468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23496
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.328A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,72511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,64%
Prezzo	€ 143,83724
Scostamento % su anno 2022	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 18,03602
Utili di impresa (10%)	€ 13,07611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18036
Incidenza manodopera al <b>13,82%</b>	€ 19,88375





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.328D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,05257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,48%</b>
Prezzo	€ 237,40308
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,76841
Utili di impresa (10%)	€ 21,58210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29768
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 24,59885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.329</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,64274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,53%</b>
Prezzo	€ 167,97614
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,06284
Utili di impresa (10%)	€ 15,27056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21063
Incidenza manodopera al <b>13,15%</b>	€ 22,08413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,13197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 159,66840
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 20,02112
Utili di impresa (10%)	€ 14,51531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20021
Incidenza manodopera al <b>28,56%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.329B  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,76671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 120,92232
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 15,16267
Utili di impresa (10%)	€ 10,99294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15163
Incidenza manodopera al <b>16,44%</b>	€ 19,88375

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.330  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,11918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,17%
Prezzo	€ 194,10408
Scostamento % su anno 2022	+11,17%
Spese generali (16%)	€ 24,33907
Utili di impresa (10%)	€ 17,64583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24339
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 24,59885





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.330A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 117,99359</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,66%</b>	
Prezzo <b>€ 150,55982</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,66%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,87897</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,68726</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18879</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,21%</b> <b>€ 19,88375</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.330D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 191,32105</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+21,19%</b>	
Prezzo <b>€ 244,12566</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+21,19%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 30,61137</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 22,19324</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,30611</b>	
Incidenza manodopera al <b>10,08%</b> <b>€ 24,59885</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+20,95%</b> su anno 2022 <b>+20,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,91122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,58%
Prezzo	€ 174,69872
Scostamento % su anno 2022	+10,58%
Spese generali (16%)	€ 21,90580
Utili di impresa (10%)	€ 15,88170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21906
Incidenza manodopera al <b>12,64%</b>	€ 22,08413

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.331A  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,40045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%
Prezzo	€ 166,39097
Scostamento % su anno 2022	+8,4%
Spese generali (16%)	€ 20,86407
Utili di impresa (10%)	€ 15,12645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20864
Incidenza manodopera al <b>27,4%</b>	€ 45,59675

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.025.331B  
**Voce:** 025

+20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,03519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 127,64490
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 16,00563
Utili di impresa (10%)	€ 11,60408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16006
Incidenza manodopera al <b>15,58%</b>	€ 19,88375



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.332</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 157,38766</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,19%</b>	
Prezzo <b>€ 200,82666</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,19%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,18203</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,25697</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,25182</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,25%</b> <b>€ 24,59885</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.332A</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 123,26207</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,67%</b>	
Prezzo <b>€ 157,28240</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,67%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,72193</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,29840</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19722</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,64%</b> <b>€ 19,88375</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 +20,95% su anno 2022 +20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,58953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,93%
Prezzo	€ 250,84824
Scostamento % su anno 2022	+20,93%
Spese generali (16%)	€ 31,45432
Utili di impresa (10%)	€ 22,80439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31454
Incidenza manodopera al <b>9,81%</b>	€ 24,59885

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.030.001

**Voce:** 030 +31,29% su anno 2022 +31,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 001 Spessore mm.20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,27%
Prezzo	€ 26,45851
Scostamento % su anno 2022	-14,27%
Spese generali (16%)	€ 3,31768
Utili di impresa (10%)	€ 2,40532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03318
Incidenza manodopera al <b>7,83%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.030.002

**Voce:** 030 +31,29% su anno 2022 +31,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 002 Spessore mm.30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,38942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+129,65%
Prezzo	€ 32,39690
Scostamento % su anno 2022	+129,65%
Spese generali (16%)	€ 4,06231
Utili di impresa (10%)	€ 2,94517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04062
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.030.003

**Voce:** 030 +31,29% su anno 2022 +31,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai.

**Articolo:** 003 Spessore mm.40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,69207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,52%
Prezzo	€ 41,71508
Scostamento % su anno 2022	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 5,23073
Utili di impresa (10%)	€ 3,79228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05231
Incidenza manodopera al <b>4,97%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.034.003  
**Voce:** 034

-1,02% su anno 2022 -1,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,02%
Prezzo	€ 6,68555
Scostamento % su anno 2022	-1,02%
Spese generali (16%)	€ 0,83831
Utili di impresa (10%)	€ 0,60778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al <b>30,99%</b>	€ 2,07164

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048

+55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,88%
Prezzo	€ 10,09362
Scostamento % su anno 2022	+49,88%
Spese generali (16%)	€ 1,26566
Utili di impresa (10%)	€ 0,91760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01266
Incidenza manodopera al <b>25,2%</b>	€ 2,54315

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048

+55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), conforme alla norma UNI13162, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, Classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 Densità di 13.5 Kg/mc, spessore 80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,92%
Prezzo	€ 14,08888
Scostamento % su anno 2022	+61,92%
Spese generali (16%)	€ 1,76663
Utili di impresa (10%)	€ 1,28081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01767
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 2,54315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.005</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 17,42927
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 2,18549
Utili di impresa (10%)	€ 1,58448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02185
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 3,56231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.006</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	006 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 14,29815
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,79287
Utili di impresa (10%)	€ 1,29983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01793
Incidenza manodopera al <b>42,3%</b>	€ 6,04790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.010</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 14,29815
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,79287
Utili di impresa (10%)	€ 1,29983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01793
Incidenza manodopera al <b>42,3%</b>	€ 6,04790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.012</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 17,42927
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 2,18549
Utili di impresa (10%)	€ 1,58448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02185
Incidenza manodopera al <b>20,44%</b>	€ 3,56231

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 14,29815
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,79287
Utili di impresa (10%)	€ 1,29983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01793
Incidenza manodopera al <b>42,3%</b>	€ 6,04790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.D01.150.017</b>
<b>Voce:</b>	150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,19884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 14,28972
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 1,79181
Utili di impresa (10%)	€ 1,29907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01792
Incidenza manodopera al <b>42,32%</b>	€ 6,04790

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.150.020

**Voce:** 150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,41%
Prezzo	€ 27,41644
Scostamento % su anno 2022	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 3,43780
Utili di impresa (10%)	€ 2,49240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 5,07652

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.150.022

**Voce:** 150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 26,76025
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,35552
Utili di impresa (10%)	€ 2,43275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03356
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 4,56226

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.150.025

**Voce:** 150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,41%
Prezzo	€ 27,41644
Scostamento % su anno 2022	+19,41%
Spese generali (16%)	€ 3,43780
Utili di impresa (10%)	€ 2,49240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03438
Incidenza manodopera al <b>18,52%</b>	€ 5,07652

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.D01.150.027

**Voce:** 150 +15,55% su anno 2022 +15,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.

**Articolo:** 027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 26,76025
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,35552
Utili di impresa (10%)	€ 2,43275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03356
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 4,56226

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E02 +49,9% su anno 2022 +49,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E02.020.001

**Voce:** 020 +50,99% su anno 2022 +50,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,44589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,99%
Prezzo	€ 69,47295
Scostamento % su anno 2022	+50,99%
Spese generali (16%)	€ 8,71134
Utili di impresa (10%)	€ 6,31572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08711
Incidenza manodopera al <b>14,26%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E02.021.001

**Voce:** 021 +48,81% su anno 2022 +48,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in



**Articolo:** 001 dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale. spessore di 2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,19589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,81%
Prezzo	€ 62,77395
Scostamento % su anno 2022	+48,81%
Spese generali (16%)	€ 7,87134
Utili di impresa (10%)	€ 5,70672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07871
Incidenza manodopera al <b>15,78%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM +20,47% su anno 2022 +20,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E03 +53,64% su anno 2022 +53,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI CAM posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E03.020.001  
**Voce:** 020 +57,21% su anno 2022 +57,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

**Articolo:** 001 Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,21%
Prezzo	€ 65,08246
Scostamento % su anno 2022	+57,21%
Spese generali (16%)	€ 8,16081
Utili di impresa (10%)	€ 5,91659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08161
Incidenza manodopera al <b>8,03%</b>	€ 5,22880

**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.E03.021.001  
**Voce:** 021 +59,88% su anno 2022 +59,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,16849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,88%
Prezzo	€ 70,39500
Scostamento % su anno 2022	+59,88%
Spese generali (16%)	€ 8,82696
Utili di impresa (10%)	€ 6,39955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08827
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 6,60480



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.E03.022.001</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+53,17%</b> su anno 2022 <b>+53,17%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
<b>Articolo:</b>	001 spessore di 2,0 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,50506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,17%</b>
Prezzo	€ 51,68446
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48081
Utili di impresa (10%)	€ 4,69859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06481
Incidenza manodopera al <b>10,12%</b>	€ 5,22880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.E03.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 <b>+44,3%</b> su anno 2022 <b>+44,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.
<b>Articolo:</b>	001 spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,87206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,3%</b>
Prezzo	€ 22,80475
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85953
Utili di impresa (10%)	€ 2,07316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02860
Incidenza manodopera al <b>28,96%</b>	€ 6,60480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM</b> <b>+20,47%</b> su anno 2022 <b>+20,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.F04</b> <b>+3,39%</b> su anno 2022 <b>+3,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulizia di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_01CAM.F04.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+3,39%</b> su anno 2022 <b>+3,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato
<b>Articolo:</b>	002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,37%</b>
Prezzo	€ 6,19771
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,77714
Utili di impresa (10%)	€ 0,56343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00777
Incidenza manodopera al <b>58,78%</b>	€ 3,64320



**Codice regionale:** TOS22/1\_01CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +3,39% su anno 2022 +3,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato  
**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,41%
Prezzo	€ 3,87746
Scostamento % su anno 2022	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 0,48620
Utili di impresa (10%)	€ 0,35250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00486
Incidenza manodopera al <b>61,44%</b>	€ 2,38230

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03 +0,97% su anno 2022 +0,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.001  
**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 001 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,06073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,75%
Prezzo	€ 197,85750
Scostamento % su anno 2022	+0,75%
Spese generali (16%)	€ 24,80972
Utili di impresa (10%)	€ 17,98705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,11644
Incidenza manodopera al <b>74,58%</b>	€ 147,55330

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.002  
**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna  
**Articolo:** 002 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%
Prezzo	€ 161,01492
Scostamento % su anno 2022	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 20,18996
Utili di impresa (10%)	€ 14,63772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,90855
Incidenza manodopera al <b>74,84%</b>	€ 120,50400

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.003**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,42830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 114,11051
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 14,30853
Utili di impresa (10%)	€ 10,37368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,64388
Incidenza manodopera al <b>75,51%</b>	€ 86,16410

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.004**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,37743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 112,76960
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 14,14039
Utili di impresa (10%)	€ 10,25178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,63632
Incidenza manodopera al <b>73,14%</b>	€ 82,48118

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.005**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 005 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,22493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,85%
Prezzo	€ 241,45101
Scostamento % su anno 2022	+0,85%
Spese generali (16%)	€ 30,27599
Utili di impresa (10%)	€ 21,95009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,36242
Incidenza manodopera al <b>73,3%</b>	€ 176,97528

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.001.006**Voce:** 001 +0,73% su anno 2022 +0,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 006 in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,06685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,73%
Prezzo	€ 171,06931
Scostamento % su anno 2022	+0,73%
Spese generali (16%)	€ 21,45070
Utili di impresa (10%)	€ 15,55176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,96528
Incidenza manodopera al <b>74,7%</b>	€ 127,79110

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.002.001

**Voce:** 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 001 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,45800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,89%
Prezzo	€ 420,38841
Scostamento % su anno 2022	+0,89%
Spese generali (16%)	€ 52,71328
Utili di impresa (10%)	€ 38,21713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,37210
Incidenza manodopera al <b>73,8%</b>	€ 310,25430

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.002.002

**Voce:** 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 002 conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,24748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 380,56379
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 47,71960
Utili di impresa (10%)	€ 34,59671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,14738
Incidenza manodopera al <b>73,87%</b>	€ 281,10590

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.002.003

**Voce:** 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 003 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,17371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,92%
Prezzo	€ 495,30965
Scostamento % su anno 2022	+0,92%
Spese generali (16%)	€ 62,10779
Utili di impresa (10%)	€ 45,02815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,79485
Incidenza manodopera al <b>73,45%</b>	€ 363,82410

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.002.004**Voce:** 002 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

**Articolo:** 004 conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 344,44078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 439,50643
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 55,11052
Utili di impresa (10%)	€ 39,95513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,47997
Incidenza manodopera al <b>73,33%</b>	€ 322,29630

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.003.001**Voce:** 003 +0,77% su anno 2022 +0,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 13,78486
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,72851
Utili di impresa (10%)	€ 1,25317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07778
Incidenza manodopera al <b>74,64%</b>	€ 10,28884

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.001**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 001 in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,23763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,87%
Prezzo	€ 367,79122
Scostamento % su anno 2022	+1,87%
Spese generali (16%)	€ 46,11802
Utili di impresa (10%)	€ 33,43557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,07531
Incidenza manodopera al <b>70,44%</b>	€ 259,06850

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.002**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 002 in muratura di mattoni pieni a due o più teste



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,71299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,68%
Prezzo	€ 409,22978
Scostamento % su anno 2022	+1,68%
Spese generali (16%)	€ 51,31408
Utili di impresa (10%)	€ 37,20271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,30913
Incidenza manodopera al <b>71,23%</b>	€ 291,50420

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.003

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 003 in conglomerato cementizio non armato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,61912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 478,01400
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 59,93906
Utili di impresa (10%)	€ 43,45582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,69726
Incidenza manodopera al <b>71,9%</b>	€ 343,70280

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.004

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 004 in conglomerato cementizio armato

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 459,34598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,48%
Prezzo	€ 586,12547
Scostamento % su anno 2022	+1,48%
Spese generali (16%)	€ 73,49536
Utili di impresa (10%)	€ 53,28413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,30729
Incidenza manodopera al <b>71,62%</b>	€ 419,79400

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.005

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 005 in muratura di forati a due o più teste





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,41150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,59%
Prezzo	€ 133,22907
Scostamento % su anno 2022	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 16,70584
Utili di impresa (10%)	€ 12,11173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,75176
Incidenza manodopera al <b>72,53%</b>	€ 96,63580

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.006

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 006 in pareti di mattoni pieni per piano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,01%
Prezzo	€ 45,15245
Scostamento % su anno 2022	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 5,66175
Utili di impresa (10%)	€ 4,10477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,25478
Incidenza manodopera al <b>71,58%</b>	€ 32,31906

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.007

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 007 in pareti di mattoni forati per piano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 39,40807
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 4,94145
Utili di impresa (10%)	€ 3,58255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,22237
Incidenza manodopera al <b>77,2%</b>	€ 30,42189

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.004.008

**Voce:** 004 +1,33% su anno 2022 +1,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

**Articolo:** 008 in tramezzi pieni o forati per costa



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,69406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 35,33762
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 4,43105
Utili di impresa (10%)	€ 3,21251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19940
Incidenza manodopera al <b>77,06%</b>	€ 27,23188

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.005.001**Voce:** 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 001 in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,83459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,26%
Prezzo	€ 825,36093
Scostamento % su anno 2022	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 103,49353
Utili di impresa (10%)	€ 75,03281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,65721
Incidenza manodopera al <b>62,35%</b>	€ 514,62350

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.005.002**Voce:** 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 002 su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,47993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%
Prezzo	€ 824,90839
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 103,43679
Utili di impresa (10%)	€ 74,99167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 4,65466
Incidenza manodopera al <b>60,68%</b>	€ 500,57600

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.005.003**Voce:** 005 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

**Articolo:** 003 su murature di forati a due o piu' teste



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,24623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 421,39419
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 52,83940
Utili di impresa (10%)	€ 38,30856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 2,37777
Incidenza manodopera al <b>53,17%</b>	€ 224,04410

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.006.001

**Voce:** 006 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 001 di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,74074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 123,44119
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 15,47852
Utili di impresa (10%)	€ 11,22193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,69653
Incidenza manodopera al <b>44,52%</b>	€ 54,95414

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.006.002

**Voce:** 006 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 002 di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,03135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 107,22401
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 13,44502
Utili di impresa (10%)	€ 9,74764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,60503
Incidenza manodopera al <b>42,48%</b>	€ 45,54868

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.006.003

**Voce:** 006 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

**Articolo:** 003 di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,51127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 75,93638
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 9,52180
Utili di impresa (10%)	€ 6,90331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,42848
Incidenza manodopera al <b>55,39%</b>	€ 42,06267

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.007.001

**Voce:** 007 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 001 per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,71%
Prezzo	€ 2,54706
Scostamento % su anno 2022	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,31938
Utili di impresa (10%)	€ 0,23155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01437
Incidenza manodopera al <b>60,02%</b>	€ 1,52885

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.007.002

**Voce:** 007 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 002 per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,04%
Prezzo	€ 2,93249
Scostamento % su anno 2022	+4,04%
Spese generali (16%)	€ 0,36771
Utili di impresa (10%)	€ 0,26659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01655
Incidenza manodopera al <b>58,47%</b>	€ 1,71456

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.007.003

**Voce:** 007 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

**Articolo:** 003 per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,6%
Prezzo	€ 2,13205
Scostamento % su anno 2022	+3,6%
Spese generali (16%)	€ 0,26734
Utili di impresa (10%)	€ 0,19382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,01203
Incidenza manodopera al <b>60,54%</b>	€ 1,29069

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.007.004**Voce:** 007 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,92133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 25,41961
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,18741
Utili di impresa (10%)	€ 2,31087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14343
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 19,86413

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.007.005**Voce:** 007 +3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,12270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 576,90856
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 72,33963
Utili di impresa (10%)	€ 52,44623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,25528
Incidenza manodopera al <b>52,99%</b>	€ 305,68854

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.008.001**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 8,19233
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,02725
Utili di impresa (10%)	€ 0,74476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,04623
Incidenza manodopera al <b>78,02%</b>	€ 6,39172

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.008.002**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

**Articolo:** 002



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 10,38010
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 1,30158
Utili di impresa (10%)	€ 0,94365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05857
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 8,10627

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.008.003

**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 003 controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 8,96413
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1,12403
Utili di impresa (10%)	€ 0,81492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,05058
Incidenza manodopera al <b>78,05%</b>	€ 6,99658

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.008.004

**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 004 controsoffitti in rete metallica

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 16,88278
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,11696
Utili di impresa (10%)	€ 1,53480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09526
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,20242

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.008.005

**Voce:** 008 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

**Articolo:** 005 in canniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 15,10832
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 1,89446
Utili di impresa (10%)	€ 1,37348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,08525
Incidenza manodopera al <b>78,18%</b>	€ 11,81178

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.001



**Voce:** 009 **+3,01%** su anno 2022 **+3,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 15,61768
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95833
Utili di impresa (10%)	€ 1,41979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05875
Incidenza manodopera al <b>72,9%</b>	€ 11,38596

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.002

**Voce:** 009 **+3,01%** su anno 2022 **+3,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,98122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,94%</b>
Prezzo	€ 16,56404
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07700
Utili di impresa (10%)	€ 1,50582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06231
Incidenza manodopera al <b>58,95%</b>	€ 9,76466

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.003

**Voce:** 009 **+3,01%** su anno 2022 **+3,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,08%</b>
Prezzo	€ 4,42796
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55523
Utili di impresa (10%)	€ 0,40254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01666
Incidenza manodopera al <b>58,09%</b>	€ 2,57214

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.004

**Voce:** 009 **+3,01%** su anno 2022 **+3,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,08%</b>
Prezzo	€ 4,23091
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53052
Utili di impresa (10%)	€ 0,38463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01592
Incidenza manodopera al <b>77,69%</b>	€ 3,28716



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.005  
**Voce:** 009 +3,01% su anno 2022 +3,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,29%
Prezzo	€ 3,55156
Scostamento % su anno 2022	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 0,44534
Utili di impresa (10%)	€ 0,32287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01336
Incidenza manodopera al <b>52,7%</b>	€ 1,87180

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.006  
**Voce:** 009 +3,01% su anno 2022 +3,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 006 massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 2,98928
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 0,37483
Utili di impresa (10%)	€ 0,27175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01124
Incidenza manodopera al <b>52,1%</b>	€ 1,55746

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.007  
**Voce:** 009 +3,01% su anno 2022 +3,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 007 vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 2,56898
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,32213
Utili di impresa (10%)	€ 0,23354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00966
Incidenza manodopera al <b>55,81%</b>	€ 1,43368

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.009.008  
**Voce:** 009 +3,01% su anno 2022 +3,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali  
**Articolo:** 008 pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 12,89671
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,61714
Utili di impresa (10%)	€ 1,17243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,07277
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 10,04994

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.010.001  
**Voce:** 010 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 001 in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,54382
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,19672
Utili di impresa (10%)	€ 0,86762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02393
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,47948

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.010.002  
**Voce:** 010 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,58325
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,57784
Utili di impresa (10%)	€ 1,14393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03156
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,86148

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.010.003  
**Voce:** 010 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
**Articolo:** 003 in carta da parati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,79%
Prezzo	€ 13,06854
Scostamento % su anno 2022	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 1,63869
Utili di impresa (10%)	€ 1,18805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03277
Incidenza manodopera al <b>60,13%</b>	€ 7,85808

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.010.004



**Voce:** 010 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
parati di qualsiasi tipo, escluso carta

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 5,85732
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 0,73446
Utili di impresa (10%)	€ 0,53248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01469
Incidenza manodopera al <b>73,11%</b>	€ 4,28212

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.010.010  
**Voce:** 010 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :  
materiale resiliente, compreso collante.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 15,59055
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 1,95493
Utili di impresa (10%)	€ 1,41732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01955
Incidenza manodopera al <b>77,91%</b>	€ 12,14680

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.011.001  
**Voce:** 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 001 su pareti interne ed esterne con intonaco a calce

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 11,62183
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,45728
Utili di impresa (10%)	€ 1,05653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04372
Incidenza manodopera al <b>78,27%</b>	€ 9,09658

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.011.002  
**Voce:** 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinazzi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria  
**Articolo:** 002 su soffitti con intonaco a calce



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,91762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 12,65488
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,58682
Utili di impresa (10%)	€ 1,15044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04760
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 9,90618

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.011.003

**Voce:** 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 003 su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 13,32338
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,67064
Utili di impresa (10%)	€ 1,21122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05012
Incidenza manodopera al <b>78,28%</b>	€ 10,43008

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.011.004

**Voce:** 011 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

**Articolo:** 004 su soffitti con intonaco a cemento

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 14,29582
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,79258
Utili di impresa (10%)	€ 1,29962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05378
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 11,19218

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.021.001

**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

**Articolo:** 001 per qualsiasi estensione



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,62520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 45,45775
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,70003
Utili di impresa (10%)	€ 4,13252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,22800
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 35,62520

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10,00

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,67180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,89322
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,86749
Utili di impresa (10%)	€ 1,35393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,07470
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,67180

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.022.002**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,67744
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71504
Utili di impresa (10%)	€ 1,24340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06860
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,71900

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.023.001**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale fino ad una superficie di mq 10

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,46167
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56259
Utili di impresa (10%)	€ 1,13288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06250
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,76620

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.023.002**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 002 per una superficie oltre mq 10,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 11,24589
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,41014
Utili di impresa (10%)	€ 1,02235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,05641
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 8,81340

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.024.001**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di scempiato in pianelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,37350
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,67693
Utili di impresa (10%)	€ 1,21577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06708
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 10,48080

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.025.001**Voce:** 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,55915
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57168
Utili di impresa (10%)	€ 0,41447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02287
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,57300

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.026.001**Voce:** 026 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi sezione e lunghezza



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,77970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 483,32290
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,60475
Utili di impresa (10%)	€ 43,93845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 2,42419
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 378,77970

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.027.001

**Voce:** 027 +0,26% su anno 2022 +0,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza

**Articolo:** 001

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
Prezzo	€ 2,22063
Scostamento % su anno 2022	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 0,27845
Utili di impresa (10%)	€ 0,20188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01114
Incidenza manodopera al <b>76,14%</b>	€ 1,69080

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.028.001

**Voce:** 028 +3,49% su anno 2022 +3,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 per qualsiasi area di sezione

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,49%
Prezzo	€ 21,68795
Scostamento % su anno 2022	+3,49%
Spese generali (16%)	€ 2,71949
Utili di impresa (10%)	€ 1,97163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10878
Incidenza manodopera al <b>61,12%</b>	€ 13,25467

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.029.001

**Voce:** 029 +0,1% su anno 2022 +0,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

**Articolo:** 001 in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,06915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 42,19623
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 5,29106
Utili di impresa (10%)	€ 3,83602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,21164
Incidenza manodopera al <b>77,42%</b>	€ 32,67040



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.029.002  
**Voce:** 029 +0,1% su anno 2022 +0,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 002 in laterizio o in prefabbricato cementizio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,90061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,08%
Prezzo	€ 67,50118
Scostamento % su anno 2022	+0,08%
Spese generali (16%)	€ 8,46410
Utili di impresa (10%)	€ 6,13647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,33856
Incidenza manodopera al <b>77,68%</b>	€ 52,43540

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.030.001  
**Voce:** 030 +0,07% su anno 2022 +0,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio  
**Articolo:** 001 per gronde di qualsiasi materiale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,28192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,07%
Prezzo	€ 22,05173
Scostamento % su anno 2022	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 2,76511
Utili di impresa (10%)	€ 2,00470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,11060
Incidenza manodopera al <b>77,77%</b>	€ 17,14900

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.031.001  
**Voce:** 031 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale  
**Articolo:** 001 per manti rigidi o semirigidi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,07886
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76224
Utili di impresa (10%)	€ 0,55262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03049
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,76400

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.032.001  
**Voce:** 032 +2,29% su anno 2022 +2,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:  
**Articolo:** 001 per qualsiasi dimensione



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,29%
Prezzo	€ 13,90098
Scostamento % su anno 2022	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 1,74307
Utili di impresa (10%)	€ 1,26373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,06972
Incidenza manodopera al <b>54,66%</b>	€ 7,59858

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.033.001

**Voce:** 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 001 per infissi in legno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,20238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 20,67424
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,59238
Utili di impresa (10%)	€ 1,87948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,10370
Incidenza manodopera al <b>78,23%</b>	€ 16,17378

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.033.002

**Voce:** 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 002 per infissi in metallo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,69856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 31,51536
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 3,95177
Utili di impresa (10%)	€ 2,86503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15807
Incidenza manodopera al <b>76,92%</b>	€ 24,24316

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.033.003

**Voce:** 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 003 per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,77256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 31,60979
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 3,96361
Utili di impresa (10%)	€ 2,87362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,15854
Incidenza manodopera al <b>75,93%</b>	€ 24,00146

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.033.004

**Voce:** 033 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

**Articolo:** 004 per cancellate in legno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 16,87316
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2,11576
Utili di impresa (10%)	€ 1,53392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,08463
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 13,19488

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.034.001

**Voce:** 034 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 001 di vetri rotti o non riutilizzabili

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,74179
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,71997
Utili di impresa (10%)	€ 0,52198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02880
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,49984

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.034.002

**Voce:** 034 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

**Articolo:** 002 di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,05181
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13502
Utili di impresa (10%)	€ 0,82289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,04540
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 7,09390

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.001**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 001

lavabo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,72888
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,85002
Utili di impresa (10%)	€ 2,06626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05700
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 17,81260

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.002**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 002

lavello da cucina

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 29,41385
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,68826
Utili di impresa (10%)	€ 2,67399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07377
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 23,05160

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.003**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 003

lavatoi, pilozzi e simili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,07685
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52061
Utili di impresa (10%)	€ 2,55244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07041
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 22,00380

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.004**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,75083
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85590
Utili di impresa (10%)	€ 2,79553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07712
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,09940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.005**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 005 vaso alla turca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,43031
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,44267
Utili di impresa (10%)	€ 3,22094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08885
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 27,76670

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.006**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 006 piatto doccia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,14720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 32,08783
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,02355
Utili di impresa (10%)	€ 2,91708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08047
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 25,14720

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.035.007

**Voce:** 035 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

**Articolo:** 007

orinatoio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,75083
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,85590
Utili di impresa (10%)	€ 2,79553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07712
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 24,09940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.036.001

**Voce:** 036 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

**Articolo:** 001 compresa demolizione dei muri di supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,70616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 67,25307
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,43299
Utili di impresa (10%)	€ 6,11392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16866
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 52,68900

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.037.001

**Voce:** 037 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 4,69704
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,58897
Utili di impresa (10%)	€ 0,42700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 3,67764

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.037.002**Voce:** 037 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione a piastra, ad elemento

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,29412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,79130
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,60706
Utili di impresa (10%)	€ 1,89012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05214
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 16,28840

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.038.001**Voce:** 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame d. fino a 1"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 0,68955
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 0,08646
Utili di impresa (10%)	€ 0,06269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00216
Incidenza manodopera al <b>75,98%</b>	€ 0,52390

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.038.002**Voce:** 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in ferro o rame per un d. oltre 1"

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,49%
Prezzo	€ 1,36143
Scostamento % su anno 2022	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 0,17071
Utili di impresa (10%)	€ 0,12377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00427
Incidenza manodopera al <b>57,72%</b>	€ 0,78585

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.038.003**Voce:** 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in pvc di qualsiasi diametro

**Articolo:** 003



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,15198
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,01906
Utili di impresa (10%)	€ 0,01382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00048
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,11910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.038.004**Voce:** 038 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50**Articolo:** 004 in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,30394
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03811
Utili di impresa (10%)	€ 0,02763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00095
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23820

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.039.001**Voce:** 039 +0,35% su anno 2022 +0,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 23,70680
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 2,97264
Utili di impresa (10%)	€ 2,15516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,07432
Incidenza manodopera al <b>75,35%</b>	€ 17,86290

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.040.001**Voce:** 040 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature**Articolo:** 001 di qualsiasi dimensione

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,62480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,06%
Prezzo	€ 395,08125
Scostamento % su anno 2022	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 49,53997
Utili di impresa (10%)	€ 35,91648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,23850
Incidenza manodopera al <b>77,89%</b>	€ 307,74600



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.041.005  
**Voce:** 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, eseguito al piano terreno.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,52450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,15326
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,52392
Utili di impresa (10%)	€ 1,10484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,52450

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.041.010  
**Voce:** 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati e/o inchiodati, esclusi eventuali residui (colla, legno, chiodi, ecc.), la ripulitura o il livellamento del sottostante piano di posa, per quote superiori al piano terreno.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,00938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 17,87597
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 2,24150
Utili di impresa (10%)	€ 1,62509
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02242
Incidenza manodopera al <b>77,25%</b>	€ 13,81000

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.041.012  
**Voce:** 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, realizzato a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) riprese e/o lisciatura dello stesso, eseguito al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,61375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 36,51115
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 4,57820
Utili di impresa (10%)	€ 3,31920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04578
Incidenza manodopera al <b>74,35%</b>	€ 27,14500

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.041.015  
**Voce:** 041 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoncini o listelli incollati, eseguito a mano e con attrezzature meccaniche, compreso la ripulitura del sottostante piano di posa da eventuali residui (colla, legno ecc.) eventuali riprese e/o lisciatura dello stesso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi materiali di consumo e per la eventuale stuccatura.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,60367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,74%
Prezzo	€ 40,32629
Scostamento % su anno 2022	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 5,05659
Utili di impresa (10%)	€ 3,66603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05057
Incidenza manodopera al <b>74,4%</b>	€ 30,00200

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.042.005

**Voce:** 042 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito al piano terreno, a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,29250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,13723
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,28680
Utili di impresa (10%)	€ 4,55793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06287
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 39,29250

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.042.010

**Voce:** 042 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura di listoni o listelli inchiodati eseguito a mano e con recupero degli stessi fino al 50% del materiale rimosso, per quote superiori al piano terreno. Sono compresi la sfilatura dei chiodi, la rimozione dei regoli, la selezione del materiale recuperato, la pulizia dello stesso, l'accatastamento e la protezione del materiale recuperato all'interno del cantiere. Sono altresì compresi tutti i materiali per le operazioni di ripulitura della sottostante struttura, le riprese e/o il livellamento del piano di posa da eventuali residui.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,27233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 57,76749
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,24357
Utili di impresa (10%)	€ 5,25159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07244
Incidenza manodopera al <b>77,91%</b>	€ 45,00650

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.050.001

**Voce:** 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso fino ad una sezione di 25 cmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 26,66646
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 3,34376
Utili di impresa (10%)	€ 2,42422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06688
Incidenza manodopera al <b>77,87%</b>	€ 20,76445

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.050.002

**Voce:** 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,13160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 37,17193
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,66106
Utili di impresa (10%)	€ 3,37927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09322
Incidenza manodopera al <b>77,59%</b>	€ 28,84310

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.050.003

**Voce:** 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,63374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%
Prezzo	€ 68,43665
Scostamento % su anno 2022	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 8,58140
Utili di impresa (10%)	€ 6,22151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17163
Incidenza manodopera al <b>77,53%</b>	€ 53,05960

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.050.004

**Voce:** 050 +0,21% su anno 2022 +0,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,70041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,26%
Prezzo	€ 217,81373
Scostamento % su anno 2022	+0,26%
Spese generali (16%)	€ 27,31207
Utili di impresa (10%)	€ 19,80125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54624
Incidenza manodopera al <b>77,39%</b>	€ 168,56240

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.051.001

**Voce:** 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 20,94376
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 2,62618
Utili di impresa (10%)	€ 1,90398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05252
Incidenza manodopera al <b>77,74%</b>	€ 16,28100

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.051.002

**Voce:** 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,98388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 35,70743
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 4,47742
Utili di impresa (10%)	€ 3,24613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08955
Incidenza manodopera al <b>77,57%</b>	€ 27,69652

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.051.003

**Voce:** 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,92553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 61,15297
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 7,66808
Utili di impresa (10%)	€ 5,55936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15336
Incidenza manodopera al <b>77,44%</b>	€ 47,35425

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.051.004

**Voce:** 051 +0,23% su anno 2022 +0,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,59639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,3%
Prezzo	€ 190,88499
Scostamento % su anno 2022	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 23,93542
Utili di impresa (10%)	€ 17,35318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47871
Incidenza manodopera al <b>77,25%</b>	€ 147,46410

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.052.001

**Voce:** 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,21%
Prezzo	€ 16,90909
Scostamento % su anno 2022	+0,21%
Spese generali (16%)	€ 2,12026
Utili di impresa (10%)	€ 1,53719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04241
Incidenza manodopera al <b>77,59%</b>	€ 13,12001

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.052.002

**Voce:** 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,15421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 28,26877
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 3,54467
Utili di impresa (10%)	€ 2,56989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07089
Incidenza manodopera al <b>77,36%</b>	€ 21,87000

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.052.003

**Voce:** 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,68120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 53,18521
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 6,66899
Utili di impresa (10%)	€ 4,83502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13338
Incidenza manodopera al <b>77,3%</b>	€ 41,11421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.052.004

**Voce:** 052 +0,28% su anno 2022 +0,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,94329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 174,73964
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 21,91093
Utili di impresa (10%)	€ 15,88542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43822
Incidenza manodopera al <b>77,16%</b>	€ 134,82530

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.053.001

**Voce:** 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 001 fino ad una sezione di 25 cmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 7,42012
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 0,93042
Utili di impresa (10%)	€ 0,67456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01861
Incidenza manodopera al <b>76,62%</b>	€ 5,68540

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.053.002

**Voce:** 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 002 per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,69%
Prezzo	€ 4,53409
Scostamento % su anno 2022	+1,69%
Spese generali (16%)	€ 0,56854
Utili di impresa (10%)	€ 0,41219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01137
Incidenza manodopera al <b>72,15%</b>	€ 3,27144

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.053.003

**Voce:** 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 003 per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,96619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,66%
Prezzo	€ 22,92486
Scostamento % su anno 2022	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 2,87459
Utili di impresa (10%)	€ 2,08408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05749
Incidenza manodopera al <b>75,91%</b>	€ 17,40149

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.053.004

**Voce:** 053 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

**Articolo:** 004 per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,81%
Prezzo	€ 70,75174
Scostamento % su anno 2022	+0,81%
Spese generali (16%)	€ 8,87169
Utili di impresa (10%)	€ 6,43198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17743
Incidenza manodopera al <b>75,38%</b>	€ 53,33580

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.001

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 001 per vani di apertura, porte o finestre

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,60160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 26,28765
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 3,29626
Utili di impresa (10%)	€ 2,38979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06593
Incidenza manodopera al <b>73,55%</b>	€ 19,33540

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.002

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 002 per strutture singole quali travi e capriate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,34230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%
Prezzo	€ 33,61278
Scostamento % su anno 2022	+0,35%
Spese generali (16%)	€ 4,21477
Utili di impresa (10%)	€ 3,05571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08430
Incidenza manodopera al <b>75,38%</b>	€ 25,33580

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.003

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 003 per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,39753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 31,13124
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 3,90360
Utili di impresa (10%)	€ 2,83011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07807
Incidenza manodopera al <b>75,26%</b>	€ 23,43090

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.004

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 004 per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,38%
Prezzo	€ 29,03122
Scostamento % su anno 2022	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 3,64028
Utili di impresa (10%)	€ 2,63920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07281
Incidenza manodopera al <b>75,13%</b>	€ 21,81170

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.005

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 005 per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 26,26271
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 3,29313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06586
Incidenza manodopera al <b>74,89%</b>	€ 19,66860

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.006

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 006 per solai in profilati metallici e laterizi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,16946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%
Prezzo	€ 29,56423
Scostamento % su anno 2022	+0,22%
Spese generali (16%)	€ 3,70711
Utili di impresa (10%)	€ 2,68766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07414
Incidenza manodopera al <b>76,52%</b>	€ 22,62130

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A03.060.007

**Voce:** 060 +0,33% su anno 2022 +0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

**Articolo:** 007 per solai in legno e laterizio



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 32,18126
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 4,03527
Utili di impresa (10%)	€ 2,92557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08071
Incidenza manodopera al <b>75,32%</b>	€ 24,24050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04 +0,97% su anno 2022 +0,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.002.001  
**Voce:** 002 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,77369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,69%
Prezzo	€ 77,54723
Scostamento % su anno 2022	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 9,72379
Utili di impresa (10%)	€ 7,04975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,38895
Incidenza manodopera al <b>63,74%</b>	€ 49,42572

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.002.002  
**Voce:** 002 +1,5% su anno 2022 +1,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,82285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 100,57796
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 12,61166
Utili di impresa (10%)	€ 9,14345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,50447
Incidenza manodopera al <b>76,73%</b>	€ 77,17050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.003.001  
**Voce:** 003 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,57799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,46%
Prezzo	€ 91,33352
Scostamento % su anno 2022	+2,46%
Spese generali (16%)	€ 11,45248
Utili di impresa (10%)	€ 8,30305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,45810
Incidenza manodopera al <b>64,89%</b>	€ 59,26729

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.003.002

**Voce:** 003 +1,4% su anno 2022 +1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

**Articolo:** 002 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,34%
Prezzo	€ 102,63498
Scostamento % su anno 2022	+0,34%
Spese generali (16%)	€ 12,86959
Utili di impresa (10%)	€ 9,33045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,51478
Incidenza manodopera al <b>76,58%</b>	€ 78,59900

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.012.001

**Voce:** 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 001 per profondità fino a m 1,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 147,24530
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,46336
Utili di impresa (10%)	€ 13,38594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,73853
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 115,39600

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A04.012.002

**Voce:** 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

**Articolo:** 002 per profondità da m 1,00 a m 2,00

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,39100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 193,17492
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,22256
Utili di impresa (10%)	€ 17,56136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96890
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,39100



**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A07 +1,21% su anno 2022 +1,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A07.001.001  
**Voce:** 001 +2,42% su anno 2022 +2,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Carico, trasporto e scarico  
a mano su autocarro portata mc 3,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,53708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 59,38131
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 7,44593
Utili di impresa (10%)	€ 5,39830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07446
Incidenza manodopera al <b>72,33%</b>	€ 42,95328

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A07.001.003  
**Voce:** 001 +2,42% su anno 2022 +2,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Carico, trasporto e scarico  
con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,42563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 31,16710
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 3,90810
Utili di impresa (10%)	€ 2,83337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03908
Incidenza manodopera al <b>56,62%</b>	€ 17,64624

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A07.011.001  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.  
da demolizioni di qualsiasi genere

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 42,55205
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,33568
Utili di impresa (10%)	€ 3,86837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05336
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 33,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.A07.011.010  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.  
movimentazione di materiali dal punto di sollevamento o scarico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,19716
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90560
Utili di impresa (10%)	€ 1,38156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01906
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,91000

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.001.002  
**Voce:** 001 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 192,14539
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 24,09347
Utili di impresa (10%)	€ 17,46776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24093
Incidenza manodopera al <b>45,86%</b>	€ 88,11650

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.001.003  
**Voce:** 001 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C16/20

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,28936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 210,90923
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 26,44630
Utili di impresa (10%)	€ 19,17357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26446
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 95,26250

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.002.002  
**Voce:** 002 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C20/25



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,92388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,79%
Prezzo	€ 253,82687
Scostamento % su anno 2022	+11,79%
Spese generali (16%)	€ 31,82782
Utili di impresa (10%)	€ 23,07517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31828
Incidenza manodopera al <b>45,79%</b>	€ 116,21500

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.002.003  
**Voce:** 002 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,98034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,65%
Prezzo	€ 267,93491
Scostamento % su anno 2022	+12,65%
Spese generali (16%)	€ 33,59685
Utili di impresa (10%)	€ 24,35772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33597
Incidenza manodopera al <b>43,91%</b>	€ 117,64140

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.003.003  
**Voce:** 003 +10,95% su anno 2022 +10,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,30064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,57%
Prezzo	€ 281,10361
Scostamento % su anno 2022	+10,57%
Spese generali (16%)	€ 35,24810
Utili di impresa (10%)	€ 25,55487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35248
Incidenza manodopera al <b>48,63%</b>	€ 136,69320

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.003.003  
**Voce:** 003 +10,95% su anno 2022 +10,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,67736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,33%
Prezzo	€ 296,89631
Scostamento % su anno 2022	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 37,22838
Utili di impresa (10%)	€ 26,99057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37228
Incidenza manodopera al <b>47,08%</b>	€ 139,78840

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.004.002



**Voce:** 004 +9,87% su anno 2022 +9,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,68794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 309,66981
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 38,83007
Utili di impresa (10%)	€ 28,15180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38830
Incidenza manodopera al <b>51,37%</b>	€ 159,08050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.004.003

**Voce:** 004 +9,87% su anno 2022 +9,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per scale  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,06536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,23%
Prezzo	€ 325,46340
Scostamento % su anno 2022	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 40,81046
Utili di impresa (10%)	€ 29,58758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40810
Incidenza manodopera al <b>49,83%</b>	€ 162,17640

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.005.002

**Voce:** 005 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,50754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%
Prezzo	€ 359,20363
Scostamento % su anno 2022	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 45,04121
Utili di impresa (10%)	€ 32,65488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45041
Incidenza manodopera al <b>55,09%</b>	€ 197,90010

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B04.005.003

**Voce:** 005 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12  
classe di resistenza caratteristica C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,69626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 386,24043
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 48,43140
Utili di impresa (10%)	€ 35,11277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48431
Incidenza manodopera al <b>54,32%</b>	€ 209,80730



**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B07 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B07.004.002  
**Voce:** 004 +8,12% su anno 2022 +8,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore.  
eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,66411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,12%
Prezzo	€ 647,77941
Scostamento % su anno 2022	+8,12%
Spese generali (16%)	€ 81,22626
Utili di impresa (10%)	€ 58,88904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,81226
Incidenza manodopera al <b>38,66%</b>	€ 250,41510

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B07.005.002  
**Voce:** 005 +7,54% su anno 2022 +7,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)  
eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 542,42049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 692,12855
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 86,78728
Utili di impresa (10%)	€ 62,92078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,86787
Incidenza manodopera al <b>41,89%</b>	€ 289,94860

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08 +3,37% su anno 2022 +3,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.001.001  
**Voce:** 001 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).  
con tavellonato semplice



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,06989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 61,33718
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,69118
Utili di impresa (10%)	€ 5,57611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15382
Incidenza manodopera al <b>46,32%</b>	€ 28,41400

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.001.002

**Voce:** 001 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,43131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 83,49035
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 10,46901
Utili di impresa (10%)	€ 7,59003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20938
Incidenza manodopera al <b>45,02%</b>	€ 37,58947

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.002.001

**Voce:** 002 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 con tavellonato semplice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 27,84227
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 3,49119
Utili di impresa (10%)	€ 2,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06982
Incidenza manodopera al <b>26,21%</b>	€ 7,29705

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.002.002

**Voce:** 002 +6,98% su anno 2022 +6,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con doppio tavellonato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,56926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 44,11037
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 5,53108
Utili di impresa (10%)	€ 4,01003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11062
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 11,86040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.003.001**Voce:** 003 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,57872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,85%
Prezzo	€ 100,26645
Scostamento % su anno 2022	+13,85%
Spese generali (16%)	€ 12,57260
Utili di impresa (10%)	€ 9,11513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25145
Incidenza manodopera al <b>29,64%</b>	€ 29,71603

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.003.002**Voce:** 003 +9,61% su anno 2022 +9,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,49390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 70,81021
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 8,87902
Utili di impresa (10%)	€ 6,43729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17758
Incidenza manodopera al <b>42,26%</b>	€ 29,92145

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.004.001**Voce:** 004 +15,03% su anno 2022 +15,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 001 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,22749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,81%
Prezzo	€ 67,91828
Scostamento % su anno 2022	+20,81%
Spese generali (16%)	€ 8,51640
Utili di impresa (10%)	€ 6,17439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17033
Incidenza manodopera al <b>14,94%</b>	€ 10,14480

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.004.002**Voce:** 004 +15,03% su anno 2022 +15,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

**Articolo:** 002 con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,01172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,24%
Prezzo	€ 37,01896
Scostamento % su anno 2022	+9,24%
Spese generali (16%)	€ 4,64188
Utili di impresa (10%)	€ 3,36536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09284
Incidenza manodopera al <b>24,41%</b>	€ 9,03710

Codice regionale: TOS22/1\_02.B08.011.011

Voce: 011 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 011 con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,02552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 136,56456
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 17,12408
Utili di impresa (10%)	€ 12,41496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34248
Incidenza manodopera al <b>62,48%</b>	€ 85,32965

Codice regionale: TOS22/1\_02.B08.011.012

Voce: 011 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 012 con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,98767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 179,90027
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 22,55803
Utili di impresa (10%)	€ 16,35457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22558
Incidenza manodopera al <b>59,29%</b>	€ 106,66625

Codice regionale: TOS22/1\_02.B08.011.015

Voce: 011 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 015 con scempiato in pannello di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,98423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,12%
Prezzo	€ 141,61588
Scostamento % su anno 2022	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 17,75748
Utili di impresa (10%)	€ 12,87417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17757
Incidenza manodopera al <b>58,06%</b>	€ 82,22790

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.011.016**Voce:** 011 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 016 con scempiato in piastrelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,95932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 110,96009
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 13,91349
Utili di impresa (10%)	€ 10,08728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13913
Incidenza manodopera al <b>71,53%</b>	€ 79,37090

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.011.017**Voce:** 011 +3,45% su anno 2022 +3,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

**Articolo:** 017 con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,22014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 125,32890
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 15,71522
Utili di impresa (10%)	€ 11,39354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15715
Incidenza manodopera al <b>60,29%</b>	€ 75,55900

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.012.005**Voce:** 012 -2,07% su anno 2022 -2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 005 in abete uso Fiume

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.083,04015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,07%
Prezzo	€ 1.381,95923
Scostamento % su anno 2022	-2,07%
Spese generali (16%)	€ 173,28642
Utili di impresa (10%)	€ 125,63266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,73286
Incidenza manodopera al <b>46,52%</b>	€ 642,94608

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.013.005**Voce:** 013 -0,03% su anno 2022 -0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

**Articolo:** 005 in castagno sez. 8x8 uso Fiume



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,57503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,03%
Prezzo	€ 1.790,96173
Scostamento % su anno 2022	-0,03%
Spese generali (16%)	€ 224,57200
Utili di impresa (10%)	€ 162,81470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,24572
Incidenza manodopera al <b>53,74%</b>	€ 962,48208

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.015.001

**Voce:** 015 +5,41% su anno 2022 +5,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,16756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 75,49781
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 9,46681
Utili di impresa (10%)	€ 6,86344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09467
Incidenza manodopera al <b>35,7%</b>	€ 26,95135

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.021.001

**Voce:** 021 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame fino a dimensioni cm 30x30x15

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,42212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 54,13063
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 6,78754
Utili di impresa (10%)	€ 4,92097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13575
Incidenza manodopera al <b>77,99%</b>	€ 42,21753

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.021.002

**Voce:** 021 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,52290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 82,33122
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 10,32366
Utili di impresa (10%)	€ 7,48466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20647
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 64,26454



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.022.001  
**Voce:** 022 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,27962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 45,01680
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,64474
Utili di impresa (10%)	€ 4,09244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11289
Incidenza manodopera al <b>77,92%</b>	€ 35,07503

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.022.002  
**Voce:** 022 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,38040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 73,21739
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 9,18086
Utili di impresa (10%)	€ 6,65613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18362
Incidenza manodopera al <b>78,02%</b>	€ 57,12204

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.023.001  
**Voce:** 023 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,70812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 46,83956
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 5,87330
Utili di impresa (10%)	€ 4,25814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11747
Incidenza manodopera al <b>77,93%</b>	€ 36,50353

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.023.002  
**Voce:** 023 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,80890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 75,04015
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 9,40942
Utili di impresa (10%)	€ 6,82183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18819
Incidenza manodopera al <b>78,03%</b>	€ 58,55054

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.024.001  
**Voce:** 024 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi fino a dimensioni cm 30x30x15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,07%
Prezzo	€ 34,08020
Scostamento % su anno 2022	+0,07%
Spese generali (16%)	€ 4,27338
Utili di impresa (10%)	€ 3,09820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08547
Incidenza manodopera al <b>77,77%</b>	€ 26,50403

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.024.002  
**Voce:** 024 +0,06% su anno 2022 +0,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,52390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 56,81249
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 7,12382
Utili di impresa (10%)	€ 5,16477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14248
Incidenza manodopera al <b>77,92%</b>	€ 44,26554

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.025.001  
**Voce:** 025 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,13592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 66,52544
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 8,34175
Utili di impresa (10%)	€ 6,04777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16684
Incidenza manodopera al <b>78,06%</b>	€ 51,93133

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.025.002



**Voce:** 025 +0,04% su anno 2022 +0,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,66490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Prezzo	€ 104,20441
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,06638
Utili di impresa (10%)	€ 9,47313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26133
Incidenza manodopera al <b>78,12%</b>	€ 81,40654

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.031.001  
**Voce:** 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,26311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3,71%</span>
Prezzo	€ 18,19973
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3,71%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,28210
Utili di impresa (10%)	€ 1,65452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04564
Incidenza manodopera al <b>60,19%</b>	€ 10,95440

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.031.002  
**Voce:** 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,15311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-5,7%</span>
Prezzo	€ 19,33537
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-5,7%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,42450
Utili di impresa (10%)	€ 1,75776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04849
Incidenza manodopera al <b>56,65%</b>	€ 10,95440

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.031.004  
**Voce:** 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,67776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+1,21%</span>
Prezzo	€ 18,72882
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+1,21%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,34844
Utili di impresa (10%)	€ 1,70262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04697
Incidenza manodopera al <b>75,01%</b>	€ 14,04925



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.031.013  
**Voce:** 031 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 25,07063
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 3,14365
Utili di impresa (10%)	€ 2,27915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03144
Incidenza manodopera al <b>35,62%</b>	€ 8,93040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.032.001  
**Voce:** 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con una fila di mattoni sodi, posti per piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,53992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,18%
Prezzo	€ 37,69294
Scostamento % su anno 2022	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 4,72639
Utili di impresa (10%)	€ 3,42663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09453
Incidenza manodopera al <b>51,39%</b>	€ 19,37103

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.032.002  
**Voce:** 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con dormiente in pietra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,74%
Prezzo	€ 42,82067
Scostamento % su anno 2022	-5,74%
Spese generali (16%)	€ 5,36936
Utili di impresa (10%)	€ 3,89279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10739
Incidenza manodopera al <b>45,24%</b>	€ 19,37103

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.032.004  
**Voce:** 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,56808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,69%
Prezzo	€ 41,55687
Scostamento % su anno 2022	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,21089
Utili di impresa (10%)	€ 3,77790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10422
Incidenza manodopera al <b>75,63%</b>	€ 31,43050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.032.013  
**Voce:** 032 +2,91% su anno 2022 +2,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo con profilato in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,47032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,49%
Prezzo	€ 60,57213
Scostamento % su anno 2022	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 7,59525
Utili di impresa (10%)	€ 5,50656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07595
Incidenza manodopera al <b>44,09%</b>	€ 26,70395

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B08.041.001  
**Voce:** 041 +1,16% su anno 2022 +1,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,92469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 11,38790
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 1,42795
Utili di impresa (10%)	€ 1,03526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02856
Incidenza manodopera al <b>72,27%</b>	€ 8,22960

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10 +7,71% su anno 2022 +7,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.001.001  
**Voce:** 001 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:  
per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,11887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 204,31168
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 25,61902
Utili di impresa (10%)	€ 18,57379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,76857
Incidenza manodopera al <b>34,87%</b>	€ 71,24690

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.001.002

**Voce:** 001 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 002 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,94%
Prezzo	€ 36,36882
Scostamento % su anno 2022	+7,94%
Spese generali (16%)	€ 4,56035
Utili di impresa (10%)	€ 3,30626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13681
Incidenza manodopera al <b>30,25%</b>	€ 11,00190

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.001.003

**Voce:** 001 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 003 per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,87545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,01%
Prezzo	€ 124,88907
Scostamento % su anno 2022	+7,01%
Spese generali (16%)	€ 15,66007
Utili di impresa (10%)	€ 11,35355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,46980
Incidenza manodopera al <b>35,23%</b>	€ 44,00410

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.001.004

**Voce:** 001 +7,62% su anno 2022 +7,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

**Articolo:** 004 per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%
Prezzo	€ 34,36333
Scostamento % su anno 2022	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 4,30888
Utili di impresa (10%)	€ 3,12394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12927
Incidenza manodopera al <b>27,44%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.001  
**Voce:** 003

+2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 001 scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 20,47810
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 2,56779
Utili di impresa (10%)	€ 1,86165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07703
Incidenza manodopera al <b>72,09%</b>	€ 14,76350

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.002  
**Voce:** 003

+2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 002 pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,88%
Prezzo	€ 7,63111
Scostamento % su anno 2022	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 0,95688
Utili di impresa (10%)	€ 0,69374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02871
Incidenza manodopera al <b>63,65%</b>	€ 4,85690

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.003  
**Voce:** 003

+2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)  
**Articolo:** 003 applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 2,20639
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 0,27666
Utili di impresa (10%)	€ 0,20058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00830
Incidenza manodopera al <b>51,8%</b>	€ 1,14280

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.005

**Voce:** 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 005 malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,46535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 106,50179
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 13,35446
Utili di impresa (10%)	€ 9,68198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,40063
Incidenza manodopera al <b>34,87%</b>	€ 37,14100

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.006

**Voce:** 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 006 per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,69307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
Prezzo	€ 21,30036
Scostamento % su anno 2022	+7,12%
Spese generali (16%)	€ 2,67089
Utili di impresa (10%)	€ 1,93640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02671
Incidenza manodopera al <b>34,87%</b>	€ 7,42820

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.003.015

**Voce:** 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

**Articolo:** 015 malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,04%
Prezzo	€ 22,25746
Scostamento % su anno 2022	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 2,79090
Utili di impresa (10%)	€ 2,02341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08373
Incidenza manodopera al <b>62,9%</b>	€ 13,99930

Codice regionale: TOS22/1\_02.B10.003.017

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,77%
Prezzo	€ 13,25899
Scostamento % su anno 2022	-0,77%
Spese generali (16%)	€ 1,66257
Utili di impresa (10%)	€ 1,20536
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04988
Incidenza manodopera al <b>36,63%</b>	€ 4,85690

Codice regionale: TOS22/1\_02.B10.003.025

Voce: 003 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c) trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,65816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 27,63582
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 3,46531
Utili di impresa (10%)	€ 2,51235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10396
Incidenza manodopera al <b>51,69%</b>	€ 14,28500

Codice regionale: TOS22/1\_02.B10.004.001

Voce: 004 +5,24% su anno 2022 +5,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,34975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 887,26628
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 111,25596
Utili di impresa (10%)	€ 80,66057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,33768
Incidenza manodopera al <b>47,18%</b>	€ 418,59785

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.004.002

**Voce:** 004 +5,24% su anno 2022 +5,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

**Articolo:** 002 su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,62598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 711,53075
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 89,22016
Utili di impresa (10%)	€ 64,68461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,67660
Incidenza manodopera al <b>64,71%</b>	€ 460,43650

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.005.001

**Voce:** 005 +3,28% su anno 2022 +3,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.390,53928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,28%
Prezzo	€ 1.774,32812
Scostamento % su anno 2022	+3,28%
Spese generali (16%)	€ 222,48628
Utili di impresa (10%)	€ 161,30256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 6,67459
Incidenza manodopera al <b>59,68%</b>	€ 1.058,87190

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.006.001

**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022 +4,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001 spessore 3 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,59949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 73,49695
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 9,21592
Utili di impresa (10%)	€ 6,68154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27648
Incidenza manodopera al <b>56,86%</b>	€ 41,78745

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.006.002

**Voce:** 006 +4,7% su anno 2022 +4,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 002

per ogni cm in piu'

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,61%
Prezzo	€ 8,87153
Scostamento % su anno 2022	+2,61%
Spese generali (16%)	€ 1,11242
Utili di impresa (10%)	€ 0,80650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03337
Incidenza manodopera al <b>68,55%</b>	€ 6,08126

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.007.001

**Voce:** 007 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 001

con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,94432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,73%
Prezzo	€ 89,24895
Scostamento % su anno 2022	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 11,19109
Utili di impresa (10%)	€ 8,11354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33573
Incidenza manodopera al <b>60,47%</b>	€ 53,96457

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.010.011

**Voce:** 010 +10,16% su anno 2022 +10,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 011

con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,01572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,31%
Prezzo	€ 607,39606
Scostamento % su anno 2022	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 76,16252
Utili di impresa (10%)	€ 55,21782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,28488
Incidenza manodopera al <b>33,65%</b>	€ 204,36006

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.010.012

**Voce:** 010 +10,16% su anno 2022 +10,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 012 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,12465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 492,69505
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 61,77994
Utili di impresa (10%)	€ 44,79046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,85340
Incidenza manodopera al <b>36,08%</b>	€ 177,78715

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.010.013

**Voce:** 010 +10,16% su anno 2022 +10,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 013 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,96698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 422,31387
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 52,95472
Utili di impresa (10%)	€ 38,39217
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,58864
Incidenza manodopera al <b>37,62%</b>	€ 158,86820

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.010.014

**Voce:** 010 +10,16% su anno 2022 +10,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

**Articolo:** 014 con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,33595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 385,78067
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 48,37375
Utili di impresa (10%)	€ 35,07097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,45121
Incidenza manodopera al <b>38,69%</b>	€ 149,25483

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.011.001

**Voce:** 011 +3,03% su anno 2022 +3,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità' fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

**Articolo:** 001

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.560,18681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,03%
Prezzo	€ 1.990,79837
Scostamento % su anno 2022	+3,03%
Spese generali (16%)	€ 249,62989
Utili di impresa (10%)	€ 180,98167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 7,48890
Incidenza manodopera al <b>61,26%</b>	€ 1.219,65807

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.012.001

**Voce:** 012 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammassato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

**Articolo:** 001

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,09139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 670,01661
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 84,01462
Utili di impresa (10%)	€ 60,91060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,52044
Incidenza manodopera al <b>34,04%</b>	€ 228,10040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.013.001

**Voce:** 013 +10,38% su anno 2022 +10,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro in conglomerato cementizio C25/30

**Articolo:** 001





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 532,47139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 679,43349
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 85,19542
Utili di impresa (10%)	€ 61,76668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,55586
Incidenza manodopera al <b>34,66%</b>	€ 235,48040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.014.001

**Voce:** 014 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 001 con malta cementizia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,83081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 970,82011
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 121,73293
Utili di impresa (10%)	€ 88,25637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,65199
Incidenza manodopera al <b>50,88%</b>	€ 493,93990

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.014.002

**Voce:** 014 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 002 con malta cementizia espansiva

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,20127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 1.162,69282
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 145,79220
Utili di impresa (10%)	€ 105,69935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,37377
Incidenza manodopera al <b>40,06%</b>	€ 465,81052

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.014.003

**Voce:** 014 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

**Articolo:** 003 con malta reoplastica premiscelata



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,48745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 892,54598
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 111,91799
Utili di impresa (10%)	€ 81,14054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,35754
Incidenza manodopera al <b>51,17%</b>	€ 456,74300

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.020.011  
**Voce:** 020

+9,5% su anno 2022 +9,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:  
con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

**Articolo:** 011

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,32753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 486,57392
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 61,01240
Utili di impresa (10%)	€ 44,23399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,61012
Incidenza manodopera al <b>15,99%</b>	€ 77,82431

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.021.001  
**Voce:** 021

+3,52% su anno 2022 +3,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
con foro D 6-8 profondità' 30 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,17517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 11,70752
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 1,46803
Utili di impresa (10%)	€ 1,06432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04404
Incidenza manodopera al <b>60,51%</b>	€ 7,08435

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.021.002  
**Voce:** 021

+3,52% su anno 2022 +3,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
con foro D 10-12 profondità' 30 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,57%
Prezzo	€ 14,61020
Scostamento % su anno 2022	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 1,83200
Utili di impresa (10%)	€ 1,32820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05496
Incidenza manodopera al <b>56,8%</b>	€ 8,29875



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.021.003  
**Voce:** 021 +3,52% su anno 2022 +3,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:  
**Articolo:** 003 con foro D 14-16 profondità 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,97885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 16,56102
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 2,07662
Utili di impresa (10%)	€ 1,50555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06230
Incidenza manodopera al <b>53,42%</b>	€ 8,84640

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.022.003  
**Voce:** 022 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco  
**Articolo:** 003 fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,71727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%
Prezzo	€ 73,64723
Scostamento % su anno 2022	+7,87%
Spese generali (16%)	€ 9,23476
Utili di impresa (10%)	€ 6,69520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27704
Incidenza manodopera al <b>54,11%</b>	€ 39,84979

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.022.005  
**Voce:** 022 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco  
**Articolo:** 005 base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,00954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 732,43618
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 91,84153
Utili di impresa (10%)	€ 66,58511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,75525
Incidenza manodopera al <b>42,44%</b>	€ 310,83653

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.022.101  
**Voce:** 022 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzata delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco  
**Articolo:** 101 architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,04%
Prezzo	€ 7,64526
Scostamento % su anno 2022	+16,04%
Spese generali (16%)	€ 0,95865
Utili di impresa (10%)	€ 0,69502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00959
Incidenza manodopera al <b>51,63%</b>	€ 3,94696

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.022.102

**Voce:** 022 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 102 Piedritti in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 7,86375
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 0,98605
Utili di impresa (10%)	€ 0,71489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00986
Incidenza manodopera al <b>52,13%</b>	€ 4,09913

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.022.104

**Voce:** 022 +11,3% su anno 2022 +11,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

**Articolo:** 104 base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione 40x30 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 9,96208
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 1,24916
Utili di impresa (10%)	€ 0,90564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01249
Incidenza manodopera al <b>42,35%</b>	€ 4,21854

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.025.001

**Voce:** 025 -1,68% su anno 2022 -1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup>, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,43746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,68%
Prezzo	€ 126,88220
Scostamento % su anno 2022	-1,68%
Spese generali (16%)	€ 15,90999
Utili di impresa (10%)	€ 11,53475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47730
Incidenza manodopera al <b>5,78%</b>	€ 7,33460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.027.001

**Voce:** 027 +5,86% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 160 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,045 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,96138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,52%
Prezzo	€ 218,14672
Scostamento % su anno 2022	-4,52%
Spese generali (16%)	€ 27,35382
Utili di impresa (10%)	€ 19,83152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82061
Incidenza manodopera al <b>3,36%</b>	€ 7,33460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.027.002

**Voce:** 027 +5,86% su anno 2022 +5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 002 tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm<sup>2</sup>, peso 230 g/m<sup>2</sup>, sp. 0,13 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,60778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 266,18352
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 33,37724
Utili di impresa (10%)	€ 24,19850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,00132
Incidenza manodopera al <b>2,76%</b>	€ 7,33460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.030.001

**Voce:** 030 +38,53% su anno 2022 +38,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm<sup>2</sup>

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,43716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,98%
Prezzo	€ 143,46982
Scostamento % su anno 2022	+30,98%
Spese generali (16%)	€ 17,98995
Utili di impresa (10%)	€ 13,04271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,53970
Incidenza manodopera al <b>5,84%</b>	€ 8,38240

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.030.002**Voce:** 030 +38,53% su anno 2022 +38,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm<sup>2</sup>; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mm<sup>2</sup>**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,83186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,07%
Prezzo	€ 260,08946
Scostamento % su anno 2022	+46,07%
Spese generali (16%)	€ 32,61310
Utili di impresa (10%)	€ 23,64450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,97839
Incidenza manodopera al <b>5,12%</b>	€ 13,30706

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.B10.035.001**Voce:** 035 +6,28% su anno 2022 +6,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

**Articolo:** 001 con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 4,36231
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 0,54700
Utili di impresa (10%)	€ 0,39657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01641
Incidenza manodopera al <b>48,87%</b>	€ 2,13199

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01 +8,68% su anno 2022 +8,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.011.001**Voce:** 011 +13,54% su anno 2022 +13,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 60,02680
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 7,52687
Utili di impresa (10%)	€ 5,45698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07527
Incidenza manodopera al <b>40,04%</b>	€ 24,03490



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.011.002  
**Voce:** 011 +13,54% su anno 2022 +13,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,95895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 49,71162
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 6,23343
Utili di impresa (10%)	€ 4,51924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06233
Incidenza manodopera al <b>48,35%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.013.001  
**Voce:** 013 +11,84% su anno 2022 +11,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,67119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,84%
Prezzo	€ 50,62044
Scostamento % su anno 2022	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 6,34739
Utili di impresa (10%)	€ 4,60186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06347
Incidenza manodopera al <b>47,48%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.025.001  
**Voce:** 025 +7,5% su anno 2022 +7,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento spessore cm 12

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,97029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 81,62609
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 10,23525
Utili di impresa (10%)	€ 7,42055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10235
Incidenza manodopera al <b>52,72%</b>	€ 43,03070

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.031.001  
**Voce:** 031 +10,35% su anno 2022 +10,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,29642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 43,76224
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 5,48743
Utili di impresa (10%)	€ 3,97839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05487
Incidenza manodopera al <b>45,42%</b>	€ 19,87781

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.031.002  
**Voce:** 031 +10,35% su anno 2022 +10,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,82374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 43,15909
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 5,41180
Utili di impresa (10%)	€ 3,92355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05412
Incidenza manodopera al <b>46,06%</b>	€ 19,87781

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.032.001  
**Voce:** 032 +3,84% su anno 2022 +3,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 001 con malta bastarda

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,68455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%
Prezzo	€ 45,53349
Scostamento % su anno 2022	+3,81%
Spese generali (16%)	€ 5,70953
Utili di impresa (10%)	€ 4,13941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05710
Incidenza manodopera al <b>57,91%</b>	€ 26,36666

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.032.002  
**Voce:** 032 +3,84% su anno 2022 +3,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00  
**Articolo:** 002 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,04934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 43,44695
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 5,44789
Utili di impresa (10%)	€ 3,94972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05448
Incidenza manodopera al <b>57,57%</b>	€ 25,01151





**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.034.001  
**Voce:** 034 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzi  
**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,81695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 209,03043
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 26,21071
Utili di impresa (10%)	€ 19,00277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26211
Incidenza manodopera al <b>49,6%</b>	€ 103,68505

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C01.034.002  
**Voce:** 034 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammassature e rinalzi  
**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,56803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 139,80880
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 17,53088
Utili di impresa (10%)	€ 12,70989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17531
Incidenza manodopera al <b>58,59%</b>	€ 81,91006

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03 +3,47% su anno 2022 +3,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.012.001  
**Voce:** 012 +9,56% su anno 2022 +9,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di aggetto di gronda con mensola e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento  
**Articolo:** 001 con correnti in abete 6x6, piastrelle di cotto murate a malta bastarda e solettoni sp. cm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,99698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,56%
Prezzo	€ 167,15215
Scostamento % su anno 2022	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 20,95952
Utili di impresa (10%)	€ 15,19565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62879
Incidenza manodopera al <b>45,06%</b>	€ 75,32460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.021.001  
**Voce:** 021 +0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e



<b>Articolo:</b>	001	pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 32,70436</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,26%</b>
		Prezzo <b>€ 41,73077</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,26%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 5,23270</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,79371</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,15698</b>
		Incidenza manodopera al <b>76,69%</b> <b>€ 32,00215</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02.C03.021.002</b>	
<b>Voce:</b>	021	<b>+0,25%</b> su anno 2022 <b>+0,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
<b>Articolo:</b>	002	con coppi e controcoppi
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 37,10756</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,23%</b>
		Prezzo <b>€ 47,34925</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,23%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 5,93721</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 4,30448</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,17812</b>
		Incidenza manodopera al <b>76,89%</b> <b>€ 36,40535</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02.C03.021.003</b>	
<b>Voce:</b>	021	<b>+0,25%</b> su anno 2022 <b>+0,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo
<b>Articolo:</b>	003	con tegole marsigliesi
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 30,68888</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,25%</b>
		Prezzo <b>€ 39,15901</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,25%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,91022</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,55991</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,14731</b>
		Incidenza manodopera al <b>76,77%</b> <b>€ 30,06230</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02.C03.050.001</b>	
<b>Voce:</b>	050	<b>+3,98%</b> su anno 2022 <b>+3,98%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta
<b>Articolo:</b>	001	con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 21,89458
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 2,74540
Utili di impresa (10%)	€ 1,99042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08236
Incidenza manodopera al <b>52,27%</b>	€ 11,44393

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.002

**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 002 con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 26,35074
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 3,30417
Utili di impresa (10%)	€ 2,39552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09913
Incidenza manodopera al <b>45,63%</b>	€ 12,02267

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.003

**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 003 con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,89293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 29,21138
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,66287
Utili di impresa (10%)	€ 2,65558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10989
Incidenza manodopera al <b>44,87%</b>	€ 13,10825

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.011

**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

**Articolo:** 011 con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,31951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 18,27169
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 2,29112
Utili di impresa (10%)	€ 1,66106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06873
Incidenza manodopera al <b>60,55%</b>	€ 11,06288



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.012  
**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 012 con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,02524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 21,72421
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 2,72404
Utili di impresa (10%)	€ 1,97493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08172
Incidenza manodopera al <b>55,34%</b>	€ 12,02267

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.013  
**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 013 con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 26,30816
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 3,29883
Utili di impresa (10%)	€ 2,39165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09896
Incidenza manodopera al <b>52,72%</b>	€ 13,86915

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.C03.050.100  
**Voce:** 050 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta  
**Articolo:** 100 senza sostituzione di tegole

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,35621
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,04780
Utili di impresa (10%)	€ 0,75966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03143
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,54875

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.001.001  
**Voce:** 001 +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente per pareti poste fuori terra

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,13356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,32%
Prezzo	€ 49,93442
Scostamento % su anno 2022	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 6,26137
Utili di impresa (10%)	€ 4,53949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12523
Incidenza manodopera al <b>70,29%</b>	€ 35,09781

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.002.001

**Voce:** 002 +0,16% su anno 2022 +0,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

**Articolo:** 001 fino alla profondità' di m 2,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,84555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,16%
Prezzo	€ 63,60292
Scostamento % su anno 2022	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 7,97529
Utili di impresa (10%)	€ 5,78208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15951
Incidenza manodopera al <b>63,05%</b>	€ 40,10158

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.011.001

**Voce:** 011 +12,87% su anno 2022 +12,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di murature dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 001 per interventi su murature in mattoni pieni

Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,87%
Prezzo	€ 13,27761
Scostamento % su anno 2022	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66490
Utili di impresa (10%)	€ 1,20706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03330
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 2,62562

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.011.002

**Voce:** 011 +12,87% su anno 2022 +12,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di murature dall'umidità' ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

**Articolo:** 002 per interventi su murature miste (pietra e laterizio)



Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,87%
Prezzo	€ 13,27761
Scostamento % su anno 2022	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 1,66490
Utili di impresa (10%)	€ 1,20706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03330
Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>	€ 2,62562

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.012.001

**Voce:** 012 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 001 per murature di sp. fino a 15 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 16,12073
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,02141
Utili di impresa (10%)	€ 1,46552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04043
Incidenza manodopera al <b>55,98%</b>	€ 9,02505

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.012.002

**Voce:** 012 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

**Articolo:** 002 per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,97403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 26,76286
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 3,35584
Utili di impresa (10%)	€ 2,43299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06712
Incidenza manodopera al <b>59,23%</b>	€ 15,85147

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.021.001

**Voce:** 021 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

**Articolo:** 001 per spessore 3 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,11429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,54%
Prezzo	€ 80,53384
Scostamento % su anno 2022	+9,54%
Spese generali (16%)	€ 10,09829
Utili di impresa (10%)	€ 7,32126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20197
Incidenza manodopera al <b>36,17%</b>	€ 29,12644

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.D06.021.002

**Voce:** 021 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

**Articolo:** 002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,76274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 69,87726
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 8,76204
Utili di impresa (10%)	€ 6,35248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17524
Incidenza manodopera al <b>28,19%</b>	€ 19,69624

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05 -1,88% su anno 2022 -1,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MASSETTI E SOTTOFONDI da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.001.001

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022 +2,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 Spessore fino a cm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,01529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,14%
Prezzo	€ 24,26351
Scostamento % su anno 2022	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 3,04245
Utili di impresa (10%)	€ 2,20577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03042
Incidenza manodopera al <b>68,01%</b>	€ 16,50040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.001.002

**Voce:** 001 +2,78% su anno 2022 +2,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 per ogni cm in più oltre ai 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%
Prezzo	€ 6,90543
Scostamento % su anno 2022	+2,41%
Spese generali (16%)	€ 0,86588
Utili di impresa (10%)	€ 0,62777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00866
Incidenza manodopera al <b>70,17%</b>	€ 4,84520

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.011.003

**Voce:** 011 -3,73% su anno 2022 -3,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,71363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,8%
Prezzo	€ 26,43059
Scostamento % su anno 2022	-3,8%
Spese generali (16%)	€ 3,31418
Utili di impresa (10%)	€ 2,40278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03314
Incidenza manodopera al <b>36,13%</b>	€ 9,54930

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.011.004

**Voce:** 011 -3,73% su anno 2022 -3,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,65%
Prezzo	€ 6,61616
Scostamento % su anno 2022	-3,65%
Spese generali (16%)	€ 0,82961
Utili di impresa (10%)	€ 0,60147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00830
Incidenza manodopera al <b>37,25%</b>	€ 2,46460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.013.001

**Voce:** 013 -5,61% su anno 2022 -5,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sottofondo per pavimentazioni, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,73403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,61%
Prezzo	€ 95,36062
Scostamento % su anno 2022	-5,61%
Spese generali (16%)	€ 11,95744
Utili di impresa (10%)	€ 8,66915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11957
Incidenza manodopera al <b>6,44%</b>	€ 6,14325





**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E05.015.001  
**Voce:** 015 -3,76% su anno 2022 -3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte  
**Articolo:** 001 spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%
Prezzo	€ 9,86944
Scostamento % su anno 2022	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 1,23755
Utili di impresa (10%)	€ 0,89722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01238
Incidenza manodopera al <b>30,28%</b>	€ 2,98850

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06 +3,07% su anno 2022 +3,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.001.001  
**Voce:** 001 +5,28% su anno 2022 +5,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco  
**Articolo:** 001 per sezione in oggetto fino a 60 cmq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,69198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 202,49097
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 25,39072
Utili di impresa (10%)	€ 18,40827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,01563
Incidenza manodopera al <b>52,96%</b>	€ 107,23534

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.001.002  
**Voce:** 001 +5,28% su anno 2022 +5,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco  
**Articolo:** 002 per sezione in oggetto da 61 a 100 cmq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,31465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,33%
Prezzo	€ 277,29349
Scostamento % su anno 2022	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 34,77034
Utili di impresa (10%)	€ 25,20850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,39081
Incidenza manodopera al <b>49,86%</b>	€ 138,25895

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.001.003**Voce:** 001 +5,28% su anno 2022 +5,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

**Articolo:** 003Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 327,65821

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,66%

Prezzo € 418,09187

Scostamento % su anno 2022 +5,66%

Spese generali (16%) € 52,42531

Utili di impresa (10%) € 38,00835

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,09701

Incidenza manodopera al **48,4%** € 202,35200**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.001.004**Voce:** 001 +5,28% su anno 2022 +5,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

**Articolo:** 004Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 425,43703

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,47%

Prezzo € 542,85765

Scostamento % su anno 2022 +5,47%

Spese generali (16%) € 68,06992

Utili di impresa (10%) € 49,35070

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 2,72280

Incidenza manodopera al **49,5%** € 268,68909**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.002.001**Voce:** 002 +1,21% su anno 2022 +1,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica per spessore in aggetto fino a 3 cm

**Articolo:** 001Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 86,46320

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,21%

Prezzo € 110,32704

Scostamento % su anno 2022 +1,21%

Spese generali (16%) € 13,83411

Utili di impresa (10%) € 10,02973

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 0,55336

Incidenza manodopera al **70,86%** € 78,17444**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.005.001**Voce:** 005 +1,34% su anno 2022 +1,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

**Articolo:** 001 per una superficie minima contigua di mq 2,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,77380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,34%
Prezzo	€ 57,13137
Scostamento % su anno 2022	+1,34%
Spese generali (16%)	€ 7,16381
Utili di impresa (10%)	€ 5,19376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,28655
Incidenza manodopera al <b>67,24%</b>	€ 38,41235

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.006.001**Voce:** 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 001 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,15138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,08%
Prezzo	€ 33,36916
Scostamento % su anno 2022	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 4,18422
Utili di impresa (10%)	€ 3,03356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16737
Incidenza manodopera al <b>70,22%</b>	€ 23,43091

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.006.002**Voce:** 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 002 per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,29850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,78%
Prezzo	€ 47,59289
Scostamento % su anno 2022	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 5,96776
Utili di impresa (10%)	€ 4,32663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23871
Incidenza manodopera al <b>69,25%</b>	€ 32,95681

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.006.003**Voce:** 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :**Articolo:** 003 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,52720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,67%
Prezzo	€ 32,57271
Scostamento % su anno 2022	+1,67%
Spese generali (16%)	€ 4,08435
Utili di impresa (10%)	€ 2,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,16337
Incidenza manodopera al <b>72,05%</b>	€ 23,46758



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E06.006.004  
**Voce:** 006 +1,76% su anno 2022 +1,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :  
**Articolo:** 004 per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,67432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 46,79643
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 5,86789
Utili di impresa (10%)	€ 4,25422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,23472
Incidenza manodopera al <b>70,5%</b>	€ 32,99348

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOSTITUZIONE DI INFISSO ESTERNO su vano esistente escluso l' infisso da computare a parte. Sono compresi: il sollevamento e la discesa al piano, la movimentazione del materiale dal sistema di sollevamento al foro muro e viceversa, la pulizia del vano predisposto, i materiali per la posa ed il fissaggio meccanico (viti a fissaggio diretto/turboviti oppure vite e tassello con spessori di distanziamento). E' inoltre compresa (se non diversamente precisato) la riquadratura finale con appositi profili inclusi nella fornitura dell'infisso, il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. La posa dovrà essere conforme alla UNI 10818 ed ai punti applicabili della UNI 11673-1 con riferimento al giunto primario e secondario.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.003  
**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 003 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,24796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 125,36439
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 15,71967
Utili di impresa (10%)	€ 11,39676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15720
Incidenza manodopera al <b>64,47%</b>	€ 80,82420

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.004  
**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.  
**Articolo:** 004 Per vani FINESTRA fino a 1,7 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,44940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 157,52143
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 19,75190
Utili di impresa (10%)	€ 14,32013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19752
Incidenza manodopera al <b>56,15%</b>	€ 88,44580

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.007

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 007 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,22033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 182,74914
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 22,91525
Utili di impresa (10%)	€ 16,61356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22915
Incidenza manodopera al <b>63,46%</b>	€ 115,96968

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.008

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 008 Per vani FINESTRA superiori a 1,7 mq e fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,05856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,89%
Prezzo	€ 241,23872
Scostamento % su anno 2022	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 30,24937
Utili di impresa (10%)	€ 21,93079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30249
Incidenza manodopera al <b>56,34%</b>	€ 135,92492

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.011

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 011 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,51676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%
Prezzo	€ 240,54738
Scostamento % su anno 2022	+3,86%
Spese generali (16%)	€ 30,16268
Utili di impresa (10%)	€ 21,86794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30163
Incidenza manodopera al <b>62,04%</b>	€ 149,23113

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.012

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 012 Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,69174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,71%
Prezzo	€ 309,67466
Scostamento % su anno 2022	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 38,83068
Utili di impresa (10%)	€ 28,15224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38831
Incidenza manodopera al <b>52,34%</b>	€ 162,09349

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.015

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 015 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,15181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,01%
Prezzo	€ 296,22571
Scostamento % su anno 2022	+4,01%
Spese generali (16%)	€ 37,14429
Utili di impresa (10%)	€ 26,92961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37144
Incidenza manodopera al <b>61,35%</b>	€ 181,72960

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.016

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 016 Per vani FINESTRA superiori a 4 mq e fino a 5,1 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,51213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,91%
Prezzo	€ 384,72948
Scostamento % su anno 2022	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 48,24194
Utili di impresa (10%)	€ 34,97541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,48242
Incidenza manodopera al <b>51,56%</b>	€ 198,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.103

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 103 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,94406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 177,29262
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 22,23105
Utili di impresa (10%)	€ 16,11751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22231
Incidenza manodopera al <b>68,18%</b>	€ 120,87780

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.104

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 104 Per vani PORTAFINESTRA fino a 2,8 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,50013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 216,28217
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 27,12002
Utili di impresa (10%)	€ 19,66202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27120
Incidenza manodopera al <b>60,76%</b>	€ 131,41080

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.107

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 107 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,33089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 246,69021
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 30,93294
Utili di impresa (10%)	€ 22,42638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30933
Incidenza manodopera al <b>64,11%</b>	€ 158,16084

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.108

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 108 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4,6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,39581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 304,19305
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 38,14333
Utili di impresa (10%)	€ 27,65391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38143
Incidenza manodopera al <b>56,01%</b>	€ 170,38792

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.111

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 111 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,96310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 321,50492
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 40,31410
Utili di impresa (10%)	€ 29,22772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40314
Incidenza manodopera al <b>64,13%</b>	€ 206,19274

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.112

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 112 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 4,6 mq e fino a 6 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,74505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,54%
Prezzo	€ 396,51069
Scostamento % su anno 2022	+5,54%
Spese generali (16%)	€ 49,71921
Utili di impresa (10%)	€ 36,04643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49719
Incidenza manodopera al <b>56,02%</b>	€ 222,12532

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.115

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 115 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura oscillobattente e/o vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,72489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 400,31296
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 50,19598
Utili di impresa (10%)	€ 36,39209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50196
Incidenza manodopera al <b>62,52%</b>	€ 250,26466

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.E07.005.116

**Voce:** 005 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSE E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimozione dell'infisso e del telaio esistente, il materiale per la posa e sigillatura/isolamento del giunto secondario su 3 piani funzionali secondo criteri e requisiti 11673-1, l'accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta all'interno del cantiere, ed è esclusa la fornitura e posa del controtelaio e/o monoblocco.

**Articolo:** 116 Per vani PORTAFINESTRA superiori a 6 mq e fino a 8,3 mq con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,09630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 499,03888
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 62,57541
Utili di impresa (10%)	€ 45,36717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,62575
Incidenza manodopera al <b>53,78%</b>	€ 268,36778

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04 +5,75% su anno 2022 +5,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.004.001

**Voce:** 004 +2,14% su anno 2022 +2,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

**Articolo:** 001 per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,06%
Prezzo	€ 18,63369
Scostamento % su anno 2022	+2,06%
Spese generali (16%)	€ 2,33651
Utili di impresa (10%)	€ 1,69397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07010
Incidenza manodopera al <b>67,73%</b>	€ 12,62040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.004.002  
**Voce:** 004 +2,14% su anno 2022 +2,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di verniciature o encausti

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,22%
Prezzo	€ 24,32431
Scostamento % su anno 2022	+2,22%
Spese generali (16%)	€ 3,05007
Utili di impresa (10%)	€ 2,21130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09150
Incidenza manodopera al <b>66,96%</b>	€ 16,28700

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.004.003  
**Voce:** 004 +2,14% su anno 2022 +2,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta per asportazione di ruggine da opere in ferro

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,15%
Prezzo	€ 22,07987
Scostamento % su anno 2022	+2,15%
Spese generali (16%)	€ 2,76864
Utili di impresa (10%)	€ 2,00726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08306
Incidenza manodopera al <b>67,29%</b>	€ 14,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.005.001  
**Voce:** 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni  
porte o infissi con superfici piane.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,25%
Prezzo	€ 22,84535
Scostamento % su anno 2022	+1,25%
Spese generali (16%)	€ 2,86462
Utili di impresa (10%)	€ 2,07685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02865
Incidenza manodopera al <b>47,77%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.005.002**Voce:** 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 002 porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,13126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 30,79149
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,86100
Utili di impresa (10%)	€ 2,79923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03861
Incidenza manodopera al <b>49,62%</b>	€ 15,27773

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.005.010**Voce:** 005 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
Prezzo	€ 43,93070
Scostamento % su anno 2022	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 5,50855
Utili di impresa (10%)	€ 3,99370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05509
Incidenza manodopera al <b>49,68%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.006.001**Voce:** 006 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 001 porte e/o infissi con superfici piane

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 22,24004
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 2,78872
Utili di impresa (10%)	€ 2,02182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02789
Incidenza manodopera al <b>49,07%</b>	€ 10,91267

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.006.002**Voce:** 006 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 002 per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 36,15351
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 4,53336
Utili di impresa (10%)	€ 3,28668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04533
Incidenza manodopera al <b>48,29%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.006.010

**Voce:** 006 +14,06% su anno 2022 +14,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

**Articolo:** 010 Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,54%
Prezzo	€ 49,04162
Scostamento % su anno 2022	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 6,14942
Utili di impresa (10%)	€ 4,45833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06149
Incidenza manodopera al <b>35,6%</b>	€ 17,46026

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.015.001

**Voce:** 015 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 17,93625
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 2,24906
Utili di impresa (10%)	€ 1,63057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02249
Incidenza manodopera al <b>42,59%</b>	€ 7,63887

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.015.005

**Voce:** 015 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,48399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,19%
Prezzo	€ 32,51757
Scostamento % su anno 2022	+3,19%
Spese generali (16%)	€ 4,07744
Utili di impresa (10%)	€ 2,95614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04077
Incidenza manodopera al <b>46,98%</b>	€ 15,27773



**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.015.010  
**Voce:** 015 +3,16% su anno 2022 +3,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,72%
Prezzo	€ 44,62374
Scostamento % su anno 2022	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 5,59545
Utili di impresa (10%)	€ 4,05670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05595
Incidenza manodopera al <b>48,91%</b>	€ 21,82533

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.055.001  
**Voce:** 055 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,42%
Prezzo	€ 16,33520
Scostamento % su anno 2022	+11,42%
Spese generali (16%)	€ 2,04830
Utili di impresa (10%)	€ 1,48502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02048
Incidenza manodopera al <b>29,64%</b>	€ 4,84225

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F04.055.002  
**Voce:** 055 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,55222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 23,67264
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 2,96836
Utili di impresa (10%)	€ 2,15206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02968
Incidenza manodopera al <b>29,84%</b>	€ 7,06485

**Codice regionale:** TOS22/1\_02 +3,59% su anno 2022 +3,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F10 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02.F10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare per porte o infissi interni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,28640
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,91679
Utili di impresa (10%)	€ 1,38967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01917
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,97994

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B07 +13,37% su anno 2022 +13,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) e conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B07.004.002  
**Voce:** 004 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,86566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,57%
Prezzo	€ 715,66459
Scostamento % su anno 2022	+13,57%
Spese generali (16%)	€ 89,73851
Utili di impresa (10%)	€ 65,06042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,89739
Incidenza manodopera al <b>34,99%</b>	€ 250,41510

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B07.005.002  
**Voce:** 005 +12,38% su anno 2022 +12,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina) e rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici eseguita con malta premiscelata a base di calce idraulica

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,36599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,38%
Prezzo	€ 759,68701
Scostamento % su anno 2022	+12,38%
Spese generali (16%)	€ 95,25856
Utili di impresa (10%)	€ 69,06246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,95259
Incidenza manodopera al <b>38,17%</b>	€ 289,94860

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B07.042.001  
**Voce:** 042 +13,76% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di



**Articolo:** 001 progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici spessore cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,15714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 117,59251
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 14,74514
Utili di impresa (10%)	€ 10,69023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14745
Incidenza manodopera al <b>33,8%</b>	€ 39,74305

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B07.042.003

**Voce:** 042 +13,76% su anno 2022 +13,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta premiscelata a base di calce rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 spessore cm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,80712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,22%
Prezzo	€ 126,07789
Scostamento % su anno 2022	+14,22%
Spese generali (16%)	€ 15,80914
Utili di impresa (10%)	€ 11,46163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15809
Incidenza manodopera al <b>31,52%</b>	€ 39,74305

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B08 +5,56% su anno 2022 +5,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI CAM: piani o inclinati di qualunque tipologia, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B08.001.005

**Voce:** 001 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

**Articolo:** 005 altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,22997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,82%
Prezzo	€ 108,75345
Scostamento % su anno 2022	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 13,63680
Utili di impresa (10%)	€ 9,88668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13637
Incidenza manodopera al <b>38,74%</b>	€ 42,12785

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B08.015.001

**Voce:** 015 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Solaio con "travetti in cap" a struttura mista in laterocemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m  
Altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,47%
Prezzo	€ 76,33473
Scostamento % su anno 2022	+2,47%
Spese generali (16%)	€ 9,57175
Utili di impresa (10%)	€ 6,93952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09572
Incidenza manodopera al <b>35,31%</b>	€ 26,95135

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B08.031.002

**Voce:** 031 +9,18% su anno 2022 +9,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
con doppio tavellonato

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,33782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 88,47506
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 11,09405
Utili di impresa (10%)	€ 8,04319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11094
Incidenza manodopera al <b>37,73%</b>	€ 33,38050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.B08.032.002

**Voce:** 032 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre a 5 m, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
con doppio tavellonato

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,75517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,78%
Prezzo	€ 103,04360
Scostamento % su anno 2022	+7,78%
Spese generali (16%)	€ 12,92083
Utili di impresa (10%)	€ 9,36760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12921
Incidenza manodopera al <b>37,51%</b>	€ 38,64700

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01 +10,97% su anno 2022 +10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)





**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.011.001  
**Voce:** 011 +7,82% su anno 2022 +7,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,38886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,86%
Prezzo	€ 64,29619
Scostamento % su anno 2022	+8,86%
Spese generali (16%)	€ 8,06222
Utili di impresa (10%)	€ 5,84511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08062
Incidenza manodopera al <b>37,38%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.011.002  
**Voce:** 011 +7,82% su anno 2022 +7,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 12 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,88886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 48,34619
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 6,06222
Utili di impresa (10%)	€ 4,39511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06062
Incidenza manodopera al <b>49,71%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.013.001  
**Voce:** 013 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 001 eseguita con malta premiscelata di calce idraulica (NHL) in sacchi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,87229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%
Prezzo	€ 54,70505
Scostamento % su anno 2022	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 6,85957
Utili di impresa (10%)	€ 4,97319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06860
Incidenza manodopera al <b>43,94%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.013.002  
**Voce:** 013 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 8 cm  
**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,49729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,56%
Prezzo	€ 42,74255
Scostamento % su anno 2022	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 5,35957
Utili di impresa (10%)	€ 3,88569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05360
Incidenza manodopera al <b>56,23%</b>	€ 24,03490

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.024.001

**Voce:** 024 +9,68% su anno 2022 +9,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

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

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,75799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,06%
Prezzo	€ 94,11520
Scostamento % su anno 2022	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 11,80128
Utili di impresa (10%)	€ 8,55593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11801
Incidenza manodopera al <b>39,28%</b>	€ 36,96506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.024.002

**Voce:** 024 +9,68% su anno 2022 +9,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10, spessore 8 cm

**Articolo:** 002 eseguita con malta bastarda (M5)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,45374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%
Prezzo	€ 95,00297
Scostamento % su anno 2022	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 11,91260
Utili di impresa (10%)	€ 8,63663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11913
Incidenza manodopera al <b>38,91%</b>	€ 36,96506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.031.001

**Voce:** 031 +15,12% su anno 2022 +15,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 con malta bastarda



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,6%
Prezzo	€ 45,49823
Scostamento % su anno 2022	+14,6%
Spese generali (16%)	€ 5,70511
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05705
Incidenza manodopera al <b>43,69%</b>	€ 19,87781

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.C01.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 +15,12% su anno 2022 +15,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 con malta cementizia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,98748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,64%
Prezzo	€ 42,09203
Scostamento % su anno 2022	+15,64%
Spese generali (16%)	€ 5,27800
Utili di impresa (10%)	€ 3,82655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05278
Incidenza manodopera al <b>42,08%</b>	€ 17,71061

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.C01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +20,21% su anno 2022 +20,21% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	001 spessore cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,99275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 48,47875
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 6,07884
Utili di impresa (10%)	€ 4,40716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06079
Incidenza manodopera al <b>40,66%</b>	€ 19,71050

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.C01.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +20,21% su anno 2022 +20,21% su anno 2022 con S. G. e U. I. Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	002 spessore cm 12



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,67538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,42%
Prezzo	€ 50,62578
Scostamento % su anno 2022	+20,42%
Spese generali (16%)	€ 6,34806
Utili di impresa (10%)	€ 4,60234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06348
Incidenza manodopera al <b>36,75%</b>	€ 18,60385

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.034.001

**Voce:** 034 +6,43% su anno 2022 +6,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzhe, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,63778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 216,45780
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 27,14204
Utili di impresa (10%)	€ 19,67798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27142
Incidenza manodopera al <b>47,9%</b>	€ 103,68505

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C01.034.002

**Voce:** 034 +6,43% su anno 2022 +6,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzhe, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,38704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,19%
Prezzo	€ 138,30187
Scostamento % su anno 2022	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 17,34193
Utili di impresa (10%)	€ 12,57290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17342
Incidenza manodopera al <b>59,23%</b>	€ 81,91006

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C03 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COPERTURE CAM : da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli aggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.C03.015.001

**Voce:** 015 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di correnti in legno, ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di



**Articolo:** 001 edifici pubblici, sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.231,92114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 1.571,93137
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 197,10738
Utili di impresa (10%)	€ 142,90285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,97107
Incidenza manodopera al <b>53%</b>	€ 833,16800

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01 +19,69% su anno 2022 +19,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), su pareti verticali, orizzontali o inclinate da collocare in opera con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle ditte produttrici e dalle norme di riferimento. Sono esclusi gli oneri per la preparazione dei supporti (se non diversamente specificato). E' compreso il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172 e, se previsto, rispettare i requisiti della norma UNI 13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005 e seguenti).

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.003  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,35534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,93%
Prezzo	€ 102,53341
Scostamento % su anno 2022	+13,93%
Spese generali (16%)	€ 12,85685
Utili di impresa (10%)	€ 9,32122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12857
Incidenza manodopera al <b>24,26%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.004  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola



d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,92413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,55%</b>
Prezzo	€ 107,08719
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,42786
Utili di impresa (10%)	€ 9,73520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13428
Incidenza manodopera al <b>25,2%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.005  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,37%</b>
Prezzo	€ 140,99359
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,67945
Utili di impresa (10%)	€ 12,81760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17679
Incidenza manodopera al <b>17,64%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.006  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,52081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,16%
Prezzo	€ 153,78455
Scostamento % su anno 2022	+43,16%
Spese generali (16%)	€ 19,28333
Utili di impresa (10%)	€ 13,98041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19283
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.007  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,18346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,6%
Prezzo	€ 148,25009
Scostamento % su anno 2022	+36,6%
Spese generali (16%)	€ 18,58935
Utili di impresa (10%)	€ 13,47728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18589
Incidenza manodopera al <b>16,78%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.008  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,20773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,12%
Prezzo	€ 161,04107
Scostamento % su anno 2022	+42,12%
Spese generali (16%)	€ 20,19324
Utili di impresa (10%)	€ 14,64010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20193
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 26,98120



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	010 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 108,06382
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,55032
Utili di impresa (10%)	€ 9,82398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13550
Incidenza manodopera al <b>23,02%</b>	€ 24,87631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	011 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,25831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,33%</b>
Prezzo	€ 112,61760
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,12133
Utili di impresa (10%)	€ 10,23796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14121
Incidenza manodopera al <b>23,96%</b>	€ 26,98120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,38%</b>
Prezzo	€ 147,50106
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,49543
Utili di impresa (10%)	€ 13,40919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18495
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.013

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,62071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,93%</b>
Prezzo	€ 160,29202
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09931
Utili di impresa (10%)	€ 14,57200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20099
Incidenza manodopera al <b>16,83%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.014

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,36668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,24%</b>
Prezzo	€ 154,86389
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,41867
Utili di impresa (10%)	€ 14,07854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19419
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 24,87631



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140, densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,39095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,54%
Prezzo	€ 167,65485
Scostamento % su anno 2022	+36,54%
Spese generali (16%)	€ 21,02255
Utili di impresa (10%)	€ 15,24135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21023
Incidenza manodopera al <b>16,09%</b>	€ 26,98120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.018</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	018 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,64%
Prezzo	€ 125,22925
Scostamento % su anno 2022	+11,64%
Spese generali (16%)	€ 15,70273
Utili di impresa (10%)	€ 11,38448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15703
Incidenza manodopera al <b>19,86%</b>	€ 24,87631

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.019</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,71083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,42%</b>
Prezzo	€ 129,78302
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,27373
Utili di impresa (10%)	€ 11,79846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16274
Incidenza manodopera al <b>20,79%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.020  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,56596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,99%</b>
Prezzo	€ 164,05016
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,57055
Utili di impresa (10%)	€ 14,91365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20571
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.021  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,59023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,01%</b>
Prezzo	€ 176,84114
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,17444
Utili di impresa (10%)	€ 16,07647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22174
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.024**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,16760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,98%
Prezzo	€ 172,47386
Scostamento % su anno 2022	+28,98%
Spese generali (16%)	€ 21,62682
Utili di impresa (10%)	€ 15,67944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21627
Incidenza manodopera al <b>14,42%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.025**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,19187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,76%
Prezzo	€ 185,26483
Scostamento % su anno 2022	+33,76%
Spese generali (16%)	€ 23,23070
Utili di impresa (10%)	€ 16,84226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23231
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.028**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei



pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,81729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,41%</b>
Prezzo	€ 140,12687
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,57077
Utili di impresa (10%)	€ 12,73881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17571
Incidenza manodopera al <b>17,75%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.029  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,38608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,22%</b>
Prezzo	€ 144,68064
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,14177
Utili di impresa (10%)	€ 13,15279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18142
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.030  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,66673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,16%</b>
Prezzo	€ 197,35475
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,74668
Utili di impresa (10%)	€ 17,94134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24747
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 24,87631

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.031**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 031 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 164,69100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30,35%

Prezzo € 210,14572

Scostamento % su anno 2022 +30,35%

Spese generali (16%) € 26,35056

Utili di impresa (10%) € 19,10416

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,26351

Incidenza manodopera al **12,84%** € 26,98120**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.033**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 166,95300

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +24,93%

Prezzo € 213,03203

Scostamento % su anno 2022 +24,93%

Spese generali (16%) € 26,71248

Utili di impresa (10%) € 19,36655

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,26712

Incidenza manodopera al **11,68%** € 24,87631**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.034**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,97727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,82%
Prezzo	€ 225,82299
Scostamento % su anno 2022	+28,82%
Spese generali (16%)	€ 28,31636
Utili di impresa (10%)	€ 20,52936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28316
Incidenza manodopera al <b>11,95%</b>	€ 26,98120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.038

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 038 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,41997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 120,47989
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 15,10720
Utili di impresa (10%)	€ 10,95272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15107
Incidenza manodopera al <b>22,62%</b>	€ 27,25831

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.039

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 039 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,98876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,99%
Prezzo	€ 125,03366
Scostamento % su anno 2022	+10,99%
Spese generali (16%)	€ 15,67820
Utili di impresa (10%)	€ 11,36670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15678
Incidenza manodopera al <b>23,48%</b>	€ 29,36320

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.040

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto





da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 040

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,85655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,4%</b>
Prezzo	€ 164,42096
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,61705
Utili di impresa (10%)	€ 14,94736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20617
Incidenza manodopera al <b>16,58%</b>	€ 27,25831

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.041

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 041

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,88082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,41%</b>
Prezzo	€ 177,21193
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,22093
Utili di impresa (10%)	€ 16,11018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22221
Incidenza manodopera al <b>16,57%</b>	€ 29,36320

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.044

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 044

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,48106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,24%
Prezzo	€ 174,14983
Scostamento % su anno 2022	+28,24%
Spese generali (16%)	€ 21,83697
Utili di impresa (10%)	€ 15,83180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21837
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 27,25831

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.045  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 045 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,97%
Prezzo	€ 186,94080
Scostamento % su anno 2022	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 23,44085
Utili di impresa (10%)	€ 16,99462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23441
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 29,36320

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.065  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 065 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) conforme alla norma UNI EN 13168:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,39069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 137,03052
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 17,18251
Utili di impresa (10%)	€ 12,45732
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17183
Incidenza manodopera al <b>27,18%</b>	€ 37,25062

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.066  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 066 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in lana di legno mineralizzata (WW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13168:2015 con bordo liscio, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 35 e per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,70158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,28%
Prezzo	€ 147,63521
Scostamento % su anno 2022	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 18,51225
Utili di impresa (10%)	€ 13,42138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18512
Incidenza manodopera al <b>30,02%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.068

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 068 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rispondente ai CAM, al paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,11513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,92%
Prezzo	€ 137,95491
Scostamento % su anno 2022	+13,92%
Spese generali (16%)	€ 17,29842
Utili di impresa (10%)	€ 12,54136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17298
Incidenza manodopera al <b>27%</b>	€ 37,25062

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.069

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 069 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30, densità 110/130Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,43134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,98%</b>
Prezzo	€ 140,91039
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,66901
Utili di impresa (10%)	€ 12,81004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17669
Incidenza manodopera al <b>31,45%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.111  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,61026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,27%</b>
Prezzo	€ 91,37469
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,45764
Utili di impresa (10%)	€ 8,30679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11458
Incidenza manodopera al <b>22,79%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.112  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,50329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,77%</b>
Prezzo	€ 96,34220
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,08053
Utili di impresa (10%)	€ 8,75838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12081
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 23,21750



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.115</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,32884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,91%
Prezzo	€ 106,32760
Scostamento % su anno 2022	+14,91%
Spese generali (16%)	€ 13,33261
Utili di impresa (10%)	€ 9,66615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13333
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 22,49431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.116</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	116 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,22187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,45%
Prezzo	€ 111,29511
Scostamento % su anno 2022	+14,45%
Spese generali (16%)	€ 13,95550
Utili di impresa (10%)	€ 10,11774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13956
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 24,88490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.121</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	121 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a



compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,44795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,37%
Prezzo	€ 157,51958
Scostamento % su anno 2022	+35,37%
Spese generali (16%)	€ 19,75167
Utili di impresa (10%)	€ 14,31996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19752
Incidenza manodopera al <b>16,53%</b>	€ 26,04321

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.122**

001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

122

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,32036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,23%
Prezzo	€ 171,39278
Scostamento % su anno 2022	+40,23%
Spese generali (16%)	€ 21,49126
Utili di impresa (10%)	€ 15,58116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21491
Incidenza manodopera al <b>16,9%</b>	€ 28,95770

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.123**

001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

123

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,95837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,1%
Prezzo	€ 149,23888
Scostamento % su anno 2022	+14,1%
Spese generali (16%)	€ 18,71334
Utili di impresa (10%)	€ 13,56717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18713
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 26,87691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.124  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 124 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,35178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,73%
Prezzo	€ 153,56887
Scostamento % su anno 2022	+13,73%
Spese generali (16%)	€ 19,25628
Utili di impresa (10%)	€ 13,96081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19256
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 29,79140

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.125  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 125 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,77786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%
Prezzo	€ 159,21655
Scostamento % su anno 2022	+14,43%
Spese generali (16%)	€ 19,96446
Utili di impresa (10%)	€ 14,47423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19964
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 27,71061



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.126</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,17127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,07%
Prezzo	€ 163,54654
Scostamento % su anno 2022	+14,07%
Spese generali (16%)	€ 20,50740
Utili di impresa (10%)	€ 14,86787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20507
Incidenza manodopera al <b>18,73%</b>	€ 30,62510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.127</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	127 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,32920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%
Prezzo	€ 175,23206
Scostamento % su anno 2022	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 21,97267
Utili di impresa (10%)	€ 15,93019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21973
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 28,54431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.128</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a





compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,72261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,88%
Prezzo	€ 179,56205
Scostamento % su anno 2022	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 22,51562
Utili di impresa (10%)	€ 16,32382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22516
Incidenza manodopera al <b>17,52%</b>	€ 31,45880

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.129**

001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

129

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,86950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,22%
Prezzo	€ 210,37348
Scostamento % su anno 2022	+28,22%
Spese generali (16%)	€ 26,37912
Utili di impresa (10%)	€ 19,12486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26379
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 29,37801

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.130**

001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

130

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, per altezza oltre a m. 22,00





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,60933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,07%</b>
Prezzo	€ 188,34950
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,61749
Utili di impresa (10%)	€ 17,12268
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23617
Incidenza manodopera al <b>17,14%</b>	€ 32,29250

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1449  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,71348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,44%</b>
Prezzo	€ 96,61040
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,11416
Utili di impresa (10%)	€ 8,78276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12114
Incidenza manodopera al <b>21,93%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1450  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1450 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,28227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,96%</b>
Prezzo	€ 101,16417
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,68516
Utili di impresa (10%)	€ 9,19674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12685
Incidenza manodopera al <b>23,02%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1451**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,12857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,55%
Prezzo	€ 106,07205
Scostamento % su anno 2022	+16,55%
Spese generali (16%)	€ 13,30057
Utili di impresa (10%)	€ 9,64291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13301
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 22,13701

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1452**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1452 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,69736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%
Prezzo	€ 110,62583
Scostamento % su anno 2022	+16,06%
Spese generali (16%)	€ 13,87158
Utili di impresa (10%)	€ 10,05689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13872
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 24,24190

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1453**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1453 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,91008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,57%</b>
Prezzo	€ 140,24526
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58561
Utili di impresa (10%)	€ 12,74957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17586
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 23,08981

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1454</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1454 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,93435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,37%</b>
Prezzo	€ 153,03624
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,18950
Utili di impresa (10%)	€ 13,91239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19190
Incidenza manodopera al <b>16,46%</b>	€ 25,19470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1455</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1455 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,29023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,8%</b>
Prezzo	€ 149,66234
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,76644
Utili di impresa (10%)	€ 13,60567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18766
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 24,04261

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1456  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,31450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,25%</b>
Prezzo	€ 162,45330
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,37032
Utili di impresa (10%)	€ 14,76848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20370
Incidenza manodopera al <b>16,1%</b>	€ 26,14750

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1457  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1457 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,72861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,12%</b>
Prezzo	€ 159,15371
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,95658
Utili di impresa (10%)	€ 14,46852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19957
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 24,99541

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1458**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,75288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,26%
Prezzo	€ 171,94467
Scostamento % su anno 2022	+44,26%
Spese generali (16%)	€ 21,56046
Utili di impresa (10%)	€ 15,63133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21560
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 27,10030

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1459**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1459 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,82227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,89%
Prezzo	€ 136,30521
Scostamento % su anno 2022	+38,89%
Spese generali (16%)	€ 17,09156
Utili di impresa (10%)	€ 12,39138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17092
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 26,99601

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.146**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,03001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,6%</b>
Prezzo	€ 126,36229
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84480
Utili di impresa (10%)	€ 11,48748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15845
Incidenza manodopera al <b>22,87%</b>	€ 28,90161

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1460

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1460 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,37044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,57%</b>
Prezzo	€ 149,76468
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,77927
Utili di impresa (10%)	€ 13,61497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18779
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 29,62480

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1461

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1461 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,00427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,31%</b>
Prezzo	€ 141,64145
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,76068
Utili di impresa (10%)	€ 12,87650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17761
Incidenza manodopera al <b>19,73%</b>	€ 27,94881

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1462  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1462 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,55244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,79%</b>
Prezzo	€ 155,10091
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,44839
Utili di impresa (10%)	€ 14,10008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19448
Incidenza manodopera al <b>19,71%</b>	€ 30,57760

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1464  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1464 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,09918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,19%</b>
Prezzo	€ 130,27856
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,33587
Utili di impresa (10%)	€ 11,84351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16336
Incidenza manodopera al <b>24,2%</b>	€ 31,53040



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1465**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1465 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 107,51244

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15,68%

Prezzo € 137,18587

Scostamento % su anno 2022 +15,68%

Spese generali (16%) € 17,20199

Utili di impresa (10%) € 12,47144

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17202

Incidenza manodopera al **21,76%** € 29,85441**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1466**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1466 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 110,58161

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15,26%

Prezzo € 141,10214

Scostamento % su anno 2022 +15,26%

Spese generali (16%) € 17,69306

Utili di impresa (10%) € 12,82747

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17693

Incidenza manodopera al **23,02%** € 32,48320**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1469**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1469 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di





ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,34141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,61%</b>
Prezzo	€ 87,20364
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,93463
Utili di impresa (10%)	€ 7,92760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10935
Incidenza manodopera al <b>24,29%</b>	€ 21,18421

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1470</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1470 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,56%</b>
Prezzo	€ 91,75741
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,50563
Utili di impresa (10%)	€ 8,34158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 23,28910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1471</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1471 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,31921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 93,55531
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 11,73107
Utili di impresa (10%)	€ 8,50503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11731
Incidenza manodopera al <b>23,66%</b>	€ 22,13701

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1472

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,45970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 100,11458
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 12,55355
Utili di impresa (10%)	€ 9,10133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12554
Incidenza manodopera al <b>25,78%</b>	€ 25,81360

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1473

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,64907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,95%
Prezzo	€ 124,60021
Scostamento % su anno 2022	+28,95%
Spese generali (16%)	€ 15,62385
Utili di impresa (10%)	€ 11,32729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15624
Incidenza manodopera al <b>18,53%</b>	€ 23,08981

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1474**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 107,67334

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35,47%

Prezzo € 137,39118

Scostamento % su anno 2022 +35,47%

Spese generali (16%) € 17,22773

Utili di impresa (10%) € 12,49011

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,17228

Incidenza manodopera al **18,34%** € 25,19470**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1475**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1475 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 102,61250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,72%

Prezzo € 130,93355

Scostamento % su anno 2022 +26,72%

Spese generali (16%) € 16,41800

Utili di impresa (10%) € 11,90305

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,16418

Incidenza manodopera al **18,36%** € 24,04261**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1476**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1476 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,63677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,94%
Prezzo	€ 143,72452
Scostamento % su anno 2022	+32,94%
Spese generali (16%)	€ 18,02188
Utili di impresa (10%)	€ 13,06587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18022
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 26,14750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1477</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1477 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,42419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,41%
Prezzo	€ 154,93727
Scostamento % su anno 2022	+29,41%
Spese generali (16%)	€ 19,42787
Utili di impresa (10%)	€ 14,08521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19428
Incidenza manodopera al <b>16,13%</b>	€ 24,99541

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1478</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1478 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,44846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,71%
Prezzo	€ 167,72823
Scostamento % su anno 2022	+34,71%
Spese generali (16%)	€ 21,03175
Utili di impresa (10%)	€ 15,24802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21032
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b>	€ 27,10030

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1479  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1479 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,41388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,87%
Prezzo	€ 165,13211
Scostamento % su anno 2022	+27,87%
Spese generali (16%)	€ 20,70622
Utili di impresa (10%)	€ 15,01201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20706
Incidenza manodopera al <b>16,35%</b>	€ 26,99601

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1480  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1480 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,96205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,68%
Prezzo	€ 178,59158
Scostamento % su anno 2022	+32,68%
Spese generali (16%)	€ 22,39393
Utili di impresa (10%)	€ 16,23560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22394
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 29,62480

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1481**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1481 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,34810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,79%
Prezzo	€ 173,98018
Scostamento % su anno 2022	+26,79%
Spese generali (16%)	€ 21,81570
Utili di impresa (10%)	€ 15,81638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21816
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b>	€ 27,94881

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1482**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1482 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,89627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,38%
Prezzo	€ 187,43964
Scostamento % su anno 2022	+31,38%
Spese generali (16%)	€ 23,50340
Utili di impresa (10%)	€ 17,03997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23503
Incidenza manodopera al <b>16,31%</b>	€ 30,57760

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1483**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1483 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,25792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,98%</b>
Prezzo	€ 162,38111
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,36127
Utili di impresa (10%)	€ 14,76192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20361
Incidenza manodopera al <b>17,8%</b>	€ 28,90161

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1484</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1484 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,32709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,81%</b>
Prezzo	€ 166,29736
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,85233
Utili di impresa (10%)	€ 15,11794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20852
Incidenza manodopera al <b>18,96%</b>	€ 31,53040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1489</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,33060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 97,39785
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,21290
Utili di impresa (10%)	€ 8,85435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12213
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1490  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1490 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,89939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,09%</b>
Prezzo	€ 101,95162
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,78390
Utili di impresa (10%)	€ 9,26833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12784
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1491  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,94363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,7%</b>
Prezzo	€ 107,11207
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,43098
Utili di impresa (10%)	€ 9,73746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13431
Incidenza manodopera al <b>20,67%</b>	€ 22,13701



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1492**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,51242**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,21%**Prezzo **€ 111,66585**Scostamento % su anno 2022 **+16,21%**Spese generali (16%) **€ 14,00199**Utili di impresa (10%) **€ 10,15144**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,14002**Incidenza manodopera al **21,71%** **€ 24,24190****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1493**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,93473**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,52%**Prezzo **€ 141,55272**Scostamento % su anno 2022 **+40,52%**Spese generali (16%) **€ 17,74956**Utili di impresa (10%) **€ 12,86843**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,17750**Incidenza manodopera al **16,31%** **€ 23,08981****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1494**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come specificata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di



ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,27%
Prezzo	€ 154,34368
Scostamento % su anno 2022	+46,27%
Spese generali (16%)	€ 19,35344
Utili di impresa (10%)	€ 14,03124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19353
Incidenza manodopera al <b>16,32%</b>	€ 25,19470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1495</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1495 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,52447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,74%
Prezzo	€ 151,23723
Scostamento % su anno 2022	+39,74%
Spese generali (16%)	€ 18,96392
Utili di impresa (10%)	€ 13,74884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18964
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 24,04261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.1496</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	1496 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,54874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,14%
Prezzo	€ 164,02819
Scostamento % su anno 2022	+45,14%
Spese generali (16%)	€ 20,56780
Utili di impresa (10%)	€ 14,91165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20568
Incidenza manodopera al <b>15,94%</b>	€ 26,14750

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1497

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1497 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,17243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,07%
Prezzo	€ 160,99602
Scostamento % su anno 2022	+39,07%
Spese generali (16%)	€ 20,18759
Utili di impresa (10%)	€ 14,63600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20188
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 24,99541

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.1498

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,19670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,16%
Prezzo	€ 173,78699
Scostamento % su anno 2022	+44,16%
Spese generali (16%)	€ 21,79147
Utili di impresa (10%)	€ 15,79882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21791
Incidenza manodopera al <b>15,59%</b>	€ 27,10030



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.2005</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2005 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,51852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,24%
Prezzo	€ 129,53763
Scostamento % su anno 2022	+13,24%
Spese generali (16%)	€ 16,24296
Utili di impresa (10%)	€ 11,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16243
Incidenza manodopera al <b>27,84%</b>	€ 36,05962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.2006</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2006 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,02041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 141,66205
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 17,76327
Utili di impresa (10%)	€ 12,87837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17763
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b>	€ 44,31810

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.2007</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2007 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,00804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,26%</b>
Prezzo	€ 136,54226
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,12129
Utili di impresa (10%)	€ 12,41293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17121
Incidenza manodopera al <b>26,41%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2008**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2008

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,50993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,22%</b>
Prezzo	€ 148,66667
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,64159
Utili di impresa (10%)	€ 13,51515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18642
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2011**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2011

Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,77799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 152,83672
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 19,16448
Utili di impresa (10%)	€ 13,89425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19164
Incidenza manodopera al <b>23,59%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2012  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2012 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, in pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - Rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,27988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,4%
Prezzo	€ 164,96113
Scostamento % su anno 2022	+12,4%
Spese generali (16%)	€ 20,68478
Utili di impresa (10%)	€ 14,99647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20685
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2013  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,78997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%
Prezzo	€ 115,84801
Scostamento % su anno 2022	+12,09%
Spese generali (16%)	€ 14,52640
Utili di impresa (10%)	€ 10,53164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14526
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2014**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2014 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,79%
Prezzo	€ 120,81551
Scostamento % su anno 2022	+11,79%
Spese generali (16%)	€ 15,14928
Utili di impresa (10%)	€ 10,98323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15149
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b>	€ 23,57480

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2015**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,22613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,13%
Prezzo	€ 124,06054
Scostamento % su anno 2022	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 15,55618
Utili di impresa (10%)	€ 11,27823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15556
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2016**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2016 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,





completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,11916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,85%</b>
Prezzo	€ 129,02805
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,17907
Utili di impresa (10%)	€ 11,72982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16179
Incidenza manodopera al <b>18,64%</b>	€ 24,05120

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2017**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2017

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,85738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,17%</b>
Prezzo	€ 132,52202
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,61718
Utili di impresa (10%)	€ 12,04746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16617
Incidenza manodopera al <b>16,7%</b>	€ 22,13701

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2018**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2018

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,75041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 137,48953
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 17,24007
Utili di impresa (10%)	€ 12,49905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17240
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b>	€ 24,52760

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2019  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2019 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,10345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,2%
Prezzo	€ 140,49200
Scostamento % su anno 2022	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 17,61655
Utili di impresa (10%)	€ 12,77200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17617
Incidenza manodopera al <b>16,1%</b>	€ 22,61341

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2020  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2020 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,99648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 145,45951
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 18,23944
Utili di impresa (10%)	€ 13,22359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18239
Incidenza manodopera al <b>17,19%</b>	€ 25,00400

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2021**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2021 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,31450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 148,41730
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 18,61032
Utili di impresa (10%)	€ 13,49248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18610
Incidenza manodopera al <b>15,56%</b>	€ 23,08981

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2022**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2022 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,98%
Prezzo	€ 153,38480
Scostamento % su anno 2022	+11,98%
Spese generali (16%)	€ 19,23320
Utili di impresa (10%)	€ 13,94407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19233
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 25,48040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2023**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2023 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,78837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,84%
Prezzo	€ 189,85396
Scostamento % su anno 2022	+27,84%
Spese generali (16%)	€ 23,80614
Utili di impresa (10%)	€ 17,25945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23806
Incidenza manodopera al <b>12,66%</b>	€ 24,04261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.2024</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2024 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,65788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,25%
Prezzo	€ 193,51545
Scostamento % su anno 2022	+27,25%
Spese generali (16%)	€ 24,26526
Utili di impresa (10%)	€ 17,59231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24265
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 26,43320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.2025</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	2025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,79698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,96%</b>
Prezzo	€ 196,24495
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,60752
Utili di impresa (10%)	€ 17,84045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24608
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 24,51901

Codice regionale: **TOS22/1\_02CAM.D01.001.2026**Voce: 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2026 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,66649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,44%</b>
Prezzo	€ 199,90644
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,06664
Utili di impresa (10%)	€ 18,17331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25067
Incidenza manodopera al <b>13,46%</b>	€ 26,90960

Codice regionale: **TOS22/1\_02CAM.D01.001.2027**Voce: 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2027 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,77175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,34%</b>
Prezzo	€ 208,97275
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,20348
Utili di impresa (10%)	€ 18,99752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26203
Incidenza manodopera al <b>11,96%</b>	€ 24,99541

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2028**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2028 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,64126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,84%
Prezzo	€ 212,63425
Scostamento % su anno 2022	+25,84%
Spese generali (16%)	€ 26,66260
Utili di impresa (10%)	€ 19,33039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26663
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 27,38600

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2029**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2029 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,06306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,63%
Prezzo	€ 213,17247
Scostamento % su anno 2022	+24,63%
Spese generali (16%)	€ 26,73009
Utili di impresa (10%)	€ 19,37932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26730
Incidenza manodopera al <b>11,95%</b>	€ 25,47181

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2030**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2030 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,93257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,18%</b>
Prezzo	€ 216,83396
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,18921
Utili di impresa (10%)	€ 19,71218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27189
Incidenza manodopera al <b>12,85%</b>	€ 27,86240

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2031**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2031

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,64735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 227,95402
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,58358
Utili di impresa (10%)	€ 20,72309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28584
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 26,99601

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.001.2032**

001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:**

2032

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (AD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,04076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,48%</b>
Prezzo	€ 232,28401
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,12652
Utili di impresa (10%)	€ 21,11673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29127
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 29,91050

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2033  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2033 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,00841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,21%</b>
Prezzo	€ 241,17474
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,24135
Utili di impresa (10%)	€ 21,92498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30241
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 27,94881

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.2034  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 2034 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda_D$ ) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,40182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,74%</b>
Prezzo	€ 245,50472
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,78429
Utili di impresa (10%)	€ 22,31861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30784
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 30,86330



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.313**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,81836**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,26%**

Prezzo € 95,46823

Scostamento % su anno 2022 **+12,26%**

Spese generali (16%) € 11,97094

Utili di impresa (10%) € 8,67893

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,11971

Incidenza manodopera al **21,82%** € 20,82691**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.314**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 314 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,02437**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,9%**

Prezzo € 99,55910

Scostamento % su anno 2022 **+11,9%**

Spese generali (16%) € 12,48390

Utili di impresa (10%) € 9,05083

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,12484

Incidenza manodopera al **23,03%** € 22,93180**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.317**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,07776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 112,38722
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 14,09244
Utili di impresa (10%)	€ 10,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14092
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 22,49431

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.318  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 318 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore 100 mm densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,28377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,67%
Prezzo	€ 116,47809
Scostamento % su anno 2022	+11,67%
Spese generali (16%)	€ 14,60540
Utili di impresa (10%)	€ 10,58892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14605
Incidenza manodopera al <b>21,12%</b>	€ 24,59920

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3209  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,38234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 111,49986
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 13,98117
Utili di impresa (10%)	€ 10,13635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13981
Incidenza manodopera al <b>19,05%</b>	€ 21,24376

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3210**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3210 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,95113**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,88%**Prezzo **€ 116,05364**Scostamento % su anno 2022 **+11,88%**Spese generali (16%) **€ 14,55218**Utili di impresa (10%) **€ 10,55033**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,14552**Incidenza manodopera al **20,12%** **€ 23,34865****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3217**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,62189**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,21%**Prezzo **€ 188,36553**Scostamento % su anno 2022 **+27,21%**Spese generali (16%) **€ 23,61950**Utili di impresa (10%) **€ 17,12414**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,23620**Incidenza manodopera al **13,83%** **€ 26,04321****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3218**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente specificato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,17006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,46%</b>
Prezzo	€ 201,82500
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,30721
Utili di impresa (10%)	€ 18,34773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25307
Incidenza manodopera al <b>14,21%</b>	€ 28,67200

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3219

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,93436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,67%</b>
Prezzo	€ 126,24025
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,82950
Utili di impresa (10%)	€ 11,47639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15830
Incidenza manodopera al <b>21,29%</b>	€ 26,87691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3220

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,00353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,43%
Prezzo	€ 130,15650
Scostamento % su anno 2022	+9,43%
Spese generali (16%)	€ 16,32056
Utili di impresa (10%)	€ 11,83241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16321
Incidenza manodopera al <b>22,67%</b>	€ 29,50570

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3221**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,69182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 131,03476
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 16,43069
Utili di impresa (10%)	€ 11,91225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16431
Incidenza manodopera al <b>21,15%</b>	€ 27,71061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3222**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,76099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 134,95103
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 16,92176
Utili di impresa (10%)	€ 12,26828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16922
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 30,33940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3227**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 91,99145

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,15%

Prezzo € 117,38109

Scostamento % su anno 2022 +12,15%

Spese generali (16%) € 14,71863

Utili di impresa (10%) € 10,67101

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,14719

Incidenza manodopera al **18,1%** € 21,24376**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3228**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 95,56024

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,89%

Prezzo € 121,93487

Scostamento % su anno 2022 +11,89%

Spese generali (16%) € 15,28964

Utili di impresa (10%) € 11,08499

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,15290

Incidenza manodopera al **19,15%** € 23,34865**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3229**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce



con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,45217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,02%</b>
Prezzo	€ 129,45297
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,23235
Utili di impresa (10%)	€ 11,76845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16232
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 22,07746

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.323

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 323 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,30382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,87%</b>
Prezzo	€ 163,71567
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,52861
Utili di impresa (10%)	€ 14,88324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20529
Incidenza manodopera al <b>15,91%</b>	€ 26,04321

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3230

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,02096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,79%
Prezzo	€ 134,00674
Scostamento % su anno 2022	+11,79%
Spese generali (16%)	€ 16,80335
Utili di impresa (10%)	€ 12,18243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16803
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 24,18235

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3231  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3231 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,90022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,22%
Prezzo	€ 172,13269
Scostamento % su anno 2022	+29,22%
Spese generali (16%)	€ 21,58404
Utili di impresa (10%)	€ 15,64843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21584
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 23,32801

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3232  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3232 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 120 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,92449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,01%
Prezzo	€ 184,92365
Scostamento % su anno 2022	+34,01%
Spese generali (16%)	€ 23,18792
Utili di impresa (10%)	€ 16,81124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23188
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 25,43290



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3233**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3233 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,49232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,82%
Prezzo	€ 184,37220
Scostamento % su anno 2022	+27,82%
Spese generali (16%)	€ 23,11877
Utili di impresa (10%)	€ 16,76111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23119
Incidenza manodopera al <b>13,1%</b>	€ 24,16171

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3234**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 140 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,51659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,29%
Prezzo	€ 197,16316
Scostamento % su anno 2022	+32,29%
Spese generali (16%)	€ 24,72265
Utili di impresa (10%)	€ 17,92392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24723
Incidenza manodopera al <b>13,32%</b>	€ 26,26660

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3235**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3235 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce





con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,44030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,64%
Prezzo	€ 144,74983
Scostamento % su anno 2022	+32,64%
Spese generali (16%)	€ 18,15045
Utili di impresa (10%)	€ 13,15908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18150
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 26,04321

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.3236</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3236 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,98847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 158,20929
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 19,83816
Utili di impresa (10%)	€ 14,38266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19838
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 28,67200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.3237</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3237 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,16724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,74%
Prezzo	€ 130,36540
Scostamento % su anno 2022	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 16,34676
Utili di impresa (10%)	€ 11,85140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16347
Incidenza manodopera al <b>20,62%</b>	€ 26,87691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3238  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3238 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,23641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 134,28166
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 16,83783
Utili di impresa (10%)	€ 12,20742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16838
Incidenza manodopera al <b>21,97%</b>	€ 29,50570

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.3239  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 3239 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,66814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,77%
Prezzo	€ 138,66054
Scostamento % su anno 2022	+9,77%
Spese generali (16%)	€ 17,38690
Utili di impresa (10%)	€ 12,60550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17387
Incidenza manodopera al <b>19,98%</b>	€ 27,71061



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.324</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	324 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 160 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 138,48921</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+34,76%</b>	
Prezzo <b>€ 176,71223</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+34,76%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 22,15827</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 16,06475</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,22158</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,23%</b> <b>€ 28,67200</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.3240</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	3240 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 43-48 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 111,73731</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,55%</b>	
Prezzo <b>€ 142,57681</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+9,55%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 17,87797</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,96153</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,17878</b>	
Incidenza manodopera al <b>21,28%</b> <b>€ 30,33940</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.325</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	325 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di



partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,01068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 154,40963
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 19,36171
Utili di impresa (10%)	€ 14,03724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19362
Incidenza manodopera al <b>17,41%</b>	€ 26,87691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.326  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 326 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 180 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,71707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 157,86298
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 19,79473
Utili di impresa (10%)	€ 14,35118
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19795
Incidenza manodopera al <b>18,69%</b>	€ 29,50570

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.327  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 327 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,61462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 162,83626
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 20,41834
Utili di impresa (10%)	€ 14,80330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20418
Incidenza manodopera al <b>17,02%</b>	€ 27,71061



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.328</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	328 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 200 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,32101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,87%
Prezzo	€ 166,28961
Scostamento % su anno 2022	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 20,85136
Utili di impresa (10%)	€ 15,11724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20851
Incidenza manodopera al <b>18,24%</b>	€ 30,33940

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.329</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	329 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,21856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%
Prezzo	€ 171,26288
Scostamento % su anno 2022	+10,11%
Spese generali (16%)	€ 21,47497
Utili di impresa (10%)	€ 15,56935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21475
Incidenza manodopera al <b>16,67%</b>	€ 28,54431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.330</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	330 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 220 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,92495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 174,71623
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 21,90799
Utili di impresa (10%)	€ 15,88329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21908
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b>	€ 31,17310

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.331  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 331 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,12%
Prezzo	€ 179,68951
Scostamento % su anno 2022	+10,12%
Spese generali (16%)	€ 22,53160
Utili di impresa (10%)	€ 16,33541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22532
Incidenza manodopera al <b>16,35%</b>	€ 29,37801

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.332  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 332 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS),rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13163:2017, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 240 densità 32/35 kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,52889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,92%
Prezzo	€ 183,14286
Scostamento % su anno 2022	+9,92%
Spese generali (16%)	€ 22,96462
Utili di impresa (10%)	€ 16,64935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22965
Incidenza manodopera al <b>17,48%</b>	€ 32,00680



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4213</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4213 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,75854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 184,71190
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 23,16137
Utili di impresa (10%)	€ 16,79199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23161
Incidenza manodopera al <b>11,05%</b>	€ 20,41006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4214</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4214 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,30381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
Prezzo	€ 187,95966
Scostamento % su anno 2022	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 23,56861
Utili di impresa (10%)	€ 17,08724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23569
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 22,51495

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4215</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4215 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,78373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,04%</b>
Prezzo	€ 193,67604
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,28540
Utili di impresa (10%)	€ 17,60691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24285
Incidenza manodopera al <b>10,75%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4216

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4216 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,32900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,78%</b>
Prezzo	€ 196,92380
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,69264
Utili di impresa (10%)	€ 17,90216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24693
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 22,93180

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4217

**Voce:** 001 **+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,22102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,42%</b>
Prezzo	€ 209,54602
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,27536
Utili di impresa (10%)	€ 19,04964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26275
Incidenza manodopera al <b>10,34%</b>	€ 21,66061





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4218</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4218 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,13989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,23%</b>
Prezzo	€ 211,99450
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,58238
Utili di impresa (10%)	€ 19,27223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26582
Incidenza manodopera al <b>10,94%</b>	€ 23,19410

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4219</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,81867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,19%</b>
Prezzo	€ 226,89663
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,45099
Utili di impresa (10%)	€ 20,62697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28451
Incidenza manodopera al <b>9,91%</b>	€ 22,49431

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4220</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+20,44%</b> su anno 2022 <b>+20,44%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,36394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,94%</b>
Prezzo	€ 230,14439
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,85823
Utili di impresa (10%)	€ 20,92222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28858
Incidenza manodopera al <b>10,69%</b>	€ 24,59920

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4221  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4221 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,82265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,35%</b>
Prezzo	€ 285,59770
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,81162
Utili di impresa (10%)	€ 25,96343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35812
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 23,32801

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4222  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4222 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,17156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,08%</b>
Prezzo	€ 287,31891
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,02745
Utili di impresa (10%)	€ 26,11990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36027
Incidenza manodopera al <b>8,48%</b>	€ 24,37581



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4223</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4223 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,42031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,8%</b>
Prezzo	€ 302,94832
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,98725
Utili di impresa (10%)	€ 27,54076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37987
Incidenza manodopera al <b>7,98%</b>	€ 24,16171

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4224</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4224 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,96558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,32%</b>
Prezzo	€ 306,19608
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,39449
Utili di impresa (10%)	€ 27,83601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38394
Incidenza manodopera al <b>8,58%</b>	€ 26,26660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4225</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4225 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza fino a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,93683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,92%
Prezzo	€ 321,47139
Scostamento % su anno 2022	+39,92%
Spese generali (16%)	€ 40,30989
Utili di impresa (10%)	€ 29,22467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40310
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 26,04321

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4226  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4226 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,00600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,3%
Prezzo	€ 325,38766
Scostamento % su anno 2022	+39,3%
Spese generali (16%)	€ 40,80096
Utili di impresa (10%)	€ 29,58070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40801
Incidenza manodopera al <b>8,81%</b>	€ 28,67200

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.4227  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 4227 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,72009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,37%
Prezzo	€ 300,77883
Scostamento % su anno 2022	+22,37%
Spese generali (16%)	€ 37,71521
Utili di impresa (10%)	€ 27,34353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,37715
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 26,87691



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4228</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4228 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180, per altezza oltre a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 238,78926</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+22,06%</b>	
Prezzo € 304,69509	
Scostamento % su anno 2022 <b>+22,06%</b>	
Spese generali (16%) € 38,20628	
Utili di impresa (10%) € 27,69955	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,38206	
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b> € 29,50570	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4229</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4229 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 252,54096</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+19,56%</b>	
Prezzo € 322,24226	
Scostamento % su anno 2022 <b>+19,56%</b>	
Spese generali (16%) € 40,40655	
Utili di impresa (10%) € 29,29475	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,40407	
Incidenza manodopera al <b>8,6%</b> € 27,71061	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.4230</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	4230 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,61013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,32%
Prezzo	€ 326,15853
Scostamento % su anno 2022	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 40,89762
Utili di impresa (10%)	€ 29,65078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40898
Incidenza manodopera al <b>9,3%</b>	€ 30,33940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.541

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,06141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 102,15836
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 12,80983
Utili di impresa (10%)	€ 9,28712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12810
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 20,23141

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.542

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 542 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 40 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,63020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%
Prezzo	€ 106,71213
Scostamento % su anno 2022	+11,9%
Spese generali (16%)	€ 13,38083
Utili di impresa (10%)	€ 9,70110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13381
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 22,33630



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.543</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	543 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,05%
Prezzo	€ 110,97339
Scostamento % su anno 2022	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 13,91516
Utili di impresa (10%)	€ 10,08849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13915
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 20,70781

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.544</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 50 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,53853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,78%
Prezzo	€ 115,52716
Scostamento % su anno 2022	+11,78%
Spese generali (16%)	€ 14,48616
Utili di impresa (10%)	€ 10,50247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14486
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 22,81270

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.545</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	545 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,76060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,93%
Prezzo	€ 119,63853
Scostamento % su anno 2022	+11,93%
Spese generali (16%)	€ 15,00170
Utili di impresa (10%)	€ 10,87623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15002
Incidenza manodopera al <b>17,71%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.546  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 546 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,32939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%
Prezzo	€ 124,19230
Scostamento % su anno 2022	+11,69%
Spese generali (16%)	€ 15,57270
Utili di impresa (10%)	€ 11,29021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15573
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.549  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,89467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,58%
Prezzo	€ 154,26160
Scostamento % su anno 2022	+11,58%
Spese generali (16%)	€ 19,34315
Utili di impresa (10%)	€ 14,02378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19343
Incidenza manodopera al <b>14,97%</b>	€ 23,08981





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.550</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	550 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB),rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 110/130 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,46346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,4%
Prezzo	€ 158,81537
Scostamento % su anno 2022	+11,4%
Spese generali (16%)	€ 19,91415
Utili di impresa (10%)	€ 14,43776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19914
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 25,19470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.703</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	703 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,67143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 125,90475
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 15,78743
Utili di impresa (10%)	€ 11,44589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15787
Incidenza manodopera al <b>28,64%</b>	€ 36,05962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.704</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	704 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore



a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,40008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,7%</b>
 Prezzo	 € 131,93850
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,7%</b>
 Spese generali (16%)	 € 16,54401
Utili di impresa (10%)	€ 11,99441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16544
Incidenza manodopera al <b>33,59%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.705  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 705 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,55814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,72%</b>
 Prezzo	 € 133,41618
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,72%</b>
 Spese generali (16%)	 € 16,72930
Utili di impresa (10%)	€ 12,12874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16729
Incidenza manodopera al <b>27,03%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.706  
**Voce:** 001

**+20,44%** su anno 2022 **+20,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 706 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 30 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,28679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 139,44995
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 17,48589
Utili di impresa (10%)	€ 12,67727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17486
Incidenza manodopera al <b>31,78%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.711  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 711 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,08691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 116,22690
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 14,57391
Utili di impresa (10%)	€ 10,56608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14574
Incidenza manodopera al <b>18,23%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.712  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 712 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 60 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,65570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 120,78067
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 15,14491
Utili di impresa (10%)	€ 10,98006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15145
Incidenza manodopera al <b>19,28%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.713**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 713 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,47380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 125,65257
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 15,75581
Utili di impresa (10%)	€ 11,42296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15756
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.714**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 714 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 70 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,04259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 130,20634
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 16,32681
Utili di impresa (10%)	€ 11,83694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16327
Incidenza manodopera al <b>18,25%</b>	€ 23,76550

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.715**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 715 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco



secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,22082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 134,26177
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 16,83533
Utili di impresa (10%)	€ 12,20562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16835
Incidenza manodopera al <b>16,49%</b>	€ 22,13701

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.716</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	716 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 80 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,78961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,22%
Prezzo	€ 138,81555
Scostamento % su anno 2022	+10,22%
Spese generali (16%)	€ 17,40634
Utili di impresa (10%)	€ 12,61960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17406
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 24,24190

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.717</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	717 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,47974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 143,52415
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 17,99676
Utili di impresa (10%)	€ 13,04765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17997
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 22,61341

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.718  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 718 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 90 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,04853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%
Prezzo	€ 148,07792
Scostamento % su anno 2022	+10,24%
Spese generali (16%)	€ 18,56776
Utili di impresa (10%)	€ 13,46163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18568
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 24,71830

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.719  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 719 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,35474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 152,29665
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 19,09676
Utili di impresa (10%)	€ 13,84515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19097
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 23,08981



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.720</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	720 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli; escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore mm 100 densità 150/180 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 122,92353</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,25%</b>	
Prezzo <b>€ 156,85042</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,25%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,66776</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,25913</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19668</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,06%</b> <b>€ 25,19470</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.726</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	726 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 4 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 101,35253</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,71%</b>	
Prezzo <b>€ 129,32582</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,71%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,21640</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,75689</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16216</b>	
Incidenza manodopera al <b>34,27%</b> <b>€ 44,31810</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.727</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi





di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,39171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,83%</b>
 Prezzo	 € 124,27182
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,83%</b>
 Spese generali (16%)	 € 15,58267
Utili di impresa (10%)	€ 11,29744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15583
Incidenza manodopera al <b>29,02%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.728

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 728 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 6 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,39171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,83%</b>
 Prezzo	 € 124,27182
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,83%</b>
 Spese generali (16%)	 € 15,58267
Utili di impresa (10%)	€ 11,29744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15583
Incidenza manodopera al <b>29,02%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.729

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 729 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,56723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 127,04779
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 15,93076
Utili di impresa (10%)	€ 11,54980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15931
Incidenza manodopera al <b>28,38%</b>	€ 36,05962

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.730  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 730 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 10 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,29588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
Prezzo	€ 133,08154
Scostamento % su anno 2022	+11,7%
Spese generali (16%)	€ 16,68734
Utili di impresa (10%)	€ 12,09832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16687
Incidenza manodopera al <b>33,3%</b>	€ 44,31810

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.733  
**Voce:** 001

+20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 733 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,74835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,61%
Prezzo	€ 143,86690
Scostamento % su anno 2022	+12,61%
Spese generali (16%)	€ 18,03974
Utili di impresa (10%)	€ 13,07881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18040
Incidenza manodopera al <b>25,06%</b>	€ 36,05962



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.734</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	734 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di isolante per riquadrature di aperture su superfici opache, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, compreso il profilo di partenza ad U in alluminio rinforzato con gocciolatoio per la posa orizzontale della riquadratura di spessore non inferiore a 6/10 mm da impiegare come battuta - incastro del pannello a ridosso degli infissi - spessore mm 20 densità 300/350 Kg/m3, per altezza oltre a m. 22,00.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 117,47700</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,65%</b>	
Prezzo <b>€ 149,90065</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+11,65%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,79632</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,62733</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18796</b>	
Incidenza manodopera al <b>29,56%</b> <b>€ 44,31810</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.857</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	857 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza fino a m. 22,00
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,65428</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,13%</b>	
Prezzo <b>€ 102,91486</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+12,13%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,90468</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 9,35590</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12905</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,58%</b> <b>€ 21,18421</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.001.858</b>
<b>Voce:</b>	001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.
<b>Articolo:</b>	858 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma



UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm, per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,22307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,84%
Prezzo	€ 107,46864
Scostamento % su anno 2022	+11,84%
Spese generali (16%)	€ 13,47569
Utili di impresa (10%)	€ 9,76988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13476
Incidenza manodopera al <b>21,67%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.861

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 861 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza fino a m. 22,00

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,25147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,77%
Prezzo	€ 115,16088
Scostamento % su anno 2022	+11,77%
Spese generali (16%)	€ 14,44024
Utili di impresa (10%)	€ 10,46917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14440
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 23,08981

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.001.862

**Voce:** 001 +20,44% su anno 2022 +20,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO CON "SISTEMA A CAPPOTTO" SU SUPERFICI ESTERNE OPACHE VERTICALI RETTE (se non diversamente esplicitato), denominato ETA004 secondo il riferimento normativo europeo, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori (se non diversamente precisato). La voce si riferisce alla realizzazione di cappotto su qualunque supporto ad esclusione del legno. E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco esistente tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte.

**Articolo:** 862 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto in pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI 13172:2012, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm, per altezza oltre a m. 22,00



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,82026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 119,71465
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 15,01124
Utili di impresa (10%)	€ 10,88315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15011
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 25,19470

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.001  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 60, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 73, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,35188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,05%
Prezzo	€ 122,94500
Scostamento % su anno 2022	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 15,41630
Utili di impresa (10%)	€ 11,17682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15416
Incidenza manodopera al <b>17,72%</b>	€ 21,78076

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.010  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,54218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 93,83982
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 11,76675
Utili di impresa (10%)	€ 8,53089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11767
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 26,06731

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.020  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 020 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,61045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 109,23893
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 13,69767
Utili di impresa (10%)	€ 9,93081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13698
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 26,36506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.055  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 055 Fornitura e posa in opera di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezze fino a 4mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 16,32518
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 2,04704
Utili di impresa (10%)	€ 1,48411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02047
Incidenza manodopera al <b>45,8%</b>	€ 7,47640

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.060**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 060 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 30 mm ICB, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,25073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,35%
Prezzo	€ 85,81194
Scostamento % su anno 2022	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 10,76012
Utili di impresa (10%)	€ 7,80109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10760
Incidenza manodopera al <b>30,89%</b>	€ 26,51102

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.1449**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 1449 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,33633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 85,92115
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 10,77381
Utili di impresa (10%)	€ 7,81101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10774
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.1451**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.



**Articolo:** 1451 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante (certificato ETA004) in pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 55 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,63232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,35%
Prezzo	€ 95,23084
Scostamento % su anno 2022	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 11,94117
Utili di impresa (10%)	€ 8,65735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11941
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.2009  
**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2009 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,84831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,27%
Prezzo	€ 91,67844
Scostamento % su anno 2022	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 11,49573
Utili di impresa (10%)	€ 8,33440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11496
Incidenza manodopera al <b>21,81%</b>	€ 19,99321

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.2013  
**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 2013 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,70158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,66%
Prezzo	€ 108,07921
Scostamento % su anno 2022	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 13,55225
Utili di impresa (10%)	€ 9,82538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13552
Incidenza manodopera al <b>19,27%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.2017  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

2017

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma di resina fenolica espansa PF, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,64989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 124,60126
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 15,62398
Utili di impresa (10%)	€ 11,32739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15624
Incidenza manodopera al <b>17,38%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3107  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3107

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,56126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 87,48417
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 10,96980
Utili di impresa (10%)	€ 7,95311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10970
Incidenza manodopera al <b>23,33%</b>	€ 20,41006

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3109  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3109 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 60 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,90600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 103,23606
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 12,94496
Utili di impresa (10%)	€ 9,38510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12945
Incidenza manodopera al <b>20,98%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3127  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3127 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) dello spessore 50 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,53686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,68%
Prezzo	€ 91,28104
Scostamento % su anno 2022	+10,68%
Spese generali (16%)	€ 11,44590
Utili di impresa (10%)	€ 8,29828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11446
Incidenza manodopera al <b>22,36%</b>	€ 20,41006

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3129**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3129 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 60 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,15774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 97,17728
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 12,18524
Utili di impresa (10%)	€ 8,83430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12185
Incidenza manodopera al <b>21,43%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3131**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3131 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 80 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,55278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
Prezzo	€ 109,16534
Scostamento % su anno 2022	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 13,68844
Utili di impresa (10%)	€ 9,92412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13688
Incidenza manodopera al <b>19,84%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3133**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3133 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) delle spessore 100 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,73980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 120,88799
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 15,15837
Utili di impresa (10%)	€ 10,98982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15158
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 22,49431

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.002.3137**

002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3137

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,08708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,66%
Prezzo	€ 79,22311
Scostamento % su anno 2022	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 9,93393
Utili di impresa (10%)	€ 7,20210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09934
Incidenza manodopera al <b>24,71%</b>	€ 19,57636

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.002.3139**

002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3139

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) delle spessore 40 mm densità 43-48 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,82839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 85,27302
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 10,69254
Utili di impresa (10%)	€ 7,75209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10693
Incidenza manodopera al <b>23,45%</b>	€ 19,99321

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3207  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3207 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 30 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,19308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 76,80637
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 9,63089
Utili di impresa (10%)	€ 6,98240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09631
Incidenza manodopera al <b>25,49%</b>	€ 19,57636

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3209  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3209 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 70 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,99435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 96,96880
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 12,15910
Utili di impresa (10%)	€ 8,81535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12159
Incidenza manodopera al <b>21,91%</b>	€ 21,24376

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3211**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3211 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 90 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,95520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 107,12683
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 13,43283
Utili di impresa (10%)	€ 9,73880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13433
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 22,07746

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3213**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 120 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfondi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,62967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,18%
Prezzo	€ 147,54346
Scostamento % su anno 2022	+31,18%
Spese generali (16%)	€ 18,50075
Utili di impresa (10%)	€ 13,41304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18501
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 23,32801

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3215**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3215 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 140 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009,



completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,06501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,72%</b>
Prezzo	€ 157,03095
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,69040
Utili di impresa (10%)	€ 14,27554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19690
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b>	€ 24,16171

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.002.3217**

002 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3217

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 160 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,20184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 153,37754
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,23229
Utili di impresa (10%)	€ 13,94341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19232
Incidenza manodopera al <b>16,98%</b>	€ 26,04321

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.D01.002.3219**

002 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:**

3219

Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 180 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,41139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%
Prezzo	€ 108,98493
Scostamento % su anno 2022	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 13,66582
Utili di impresa (10%)	€ 9,90772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13666
Incidenza manodopera al <b>24,66%</b>	€ 26,87691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3221  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3221 Fornitura e posa in opera di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) delle spessore 200 mm densità 35 kg/m3, conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,16885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,47%
Prezzo	€ 113,77946
Scostamento % su anno 2022	+8,47%
Spese generali (16%)	€ 14,26702
Utili di impresa (10%)	€ 10,34359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14267
Incidenza manodopera al <b>24,35%</b>	€ 27,71061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3307  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3307 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 30 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 43, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,58436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,93%
Prezzo	€ 96,44565
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 12,09350
Utili di impresa (10%)	€ 8,76779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12094
Incidenza manodopera al <b>17,05%</b>	€ 16,44508

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3309  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3309 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 40 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 53, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,61889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 105,42170
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 13,21902
Utili di impresa (10%)	€ 9,58379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13219
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 16,92148

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3311  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 50 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 63, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,58%
Prezzo	€ 111,13194
Scostamento % su anno 2022	+15,58%
Spese generali (16%)	€ 13,93504
Utili di impresa (10%)	€ 10,10290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13935
Incidenza manodopera al <b>15,66%</b>	€ 17,39788

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3315  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3315 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 80 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 93, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,32%
Prezzo	€ 133,43419
Scostamento % su anno 2022	+16,32%
Spese generali (16%)	€ 16,73156
Utili di impresa (10%)	€ 12,13038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16732
Incidenza manodopera al <b>14,11%</b>	€ 18,82708

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.3317  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 3317 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in Poliuretano espanso (PUR) dello spessore mm. 100 conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, abbinato a pannelli di cartongesso dello spessore mm. 13, dello spessore complessivo di mm 113, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009; completi degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, la stuccatura dei giunti con armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, la rasatura delle superfici e la successiva tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate, sono escluse tutte le riquadrature dovute a sporgenze, nicchie, lesene, ed è altresì escluso il rasante, l'ulteriore armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, come le due mani di primer e la stesa dello strato di intonaco di fondo. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,60698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 146,23851
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 18,33712
Utili di impresa (10%)	€ 13,29441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18337
Incidenza manodopera al <b>13,53%</b>	€ 19,77988

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4111  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4111 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,67458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,76%
Prezzo	€ 193,53676
Scostamento % su anno 2022	+18,76%
Spese generali (16%)	€ 24,26793
Utili di impresa (10%)	€ 17,59425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24268
Incidenza manodopera al <b>10,76%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4113  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4113 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,56152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,19%
Prezzo	€ 212,53250
Scostamento % su anno 2022	+20,19%
Spese generali (16%)	€ 26,64984
Utili di impresa (10%)	€ 19,32114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26650
Incidenza manodopera al <b>10,19%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4115**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4115 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 95 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,58060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,05%
Prezzo	€ 226,59285
Scostamento % su anno 2022	+21,05%
Spese generali (16%)	€ 28,41290
Utili di impresa (10%)	€ 20,59935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28413
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 22,49431

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4209**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4209 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfidri e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,5%
Prezzo	€ 198,02805
Scostamento % su anno 2022	+19,5%
Spese generali (16%)	€ 24,83110
Utili di impresa (10%)	€ 18,00255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24831
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 19,57636

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4211**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

Pagina 672 di 5.458



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,22493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,1%
Prezzo	€ 190,41101
Scostamento % su anno 2022	+17,1%
Spese generali (16%)	€ 23,87599
Utili di impresa (10%)	€ 17,31009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23876
Incidenza manodopera al <b>10,94%</b>	€ 20,82691

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4217  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4217 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,66222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%
Prezzo	€ 206,28100
Scostamento % su anno 2022	+17,48%
Spese generali (16%)	€ 25,86596
Utili di impresa (10%)	€ 18,75282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25866
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 21,66061

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.4219  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 4219 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con pannelli in idrati di silicato di calcio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio, densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,25987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,26%
Prezzo	€ 223,63160
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 28,04158
Utili di impresa (10%)	€ 20,33015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28042
Incidenza manodopera al <b>10,06%</b>	€ 22,49431

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.537**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 537 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 20 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,65246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 76,11654
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 9,54439
Utili di impresa (10%)	€ 6,91969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09544
Incidenza manodopera al <b>31,73%</b>	€ 24,15032

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.541**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 541 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 40 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,61%
Prezzo	€ 91,75835
Scostamento % su anno 2022	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 11,50575
Utili di impresa (10%)	€ 8,34167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al <b>27,23%</b>	€ 24,98402

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.543**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 543 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 50 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al



fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,75971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,52%</b>
Prezzo	€ 100,49739
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,60155
Utili di impresa (10%)	€ 9,13613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12602
Incidenza manodopera al <b>25,28%</b>	€ 25,40087

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.545

**Voce:** 002 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 545 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 60 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,49102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,44%</b>
Prezzo	€ 109,08654
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,67856
Utili di impresa (10%)	€ 9,91696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13679
Incidenza manodopera al <b>23,67%</b>	€ 25,81772

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.547

**Voce:** 002 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 547 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 80 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,68931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,31%
Prezzo	€ 125,92756
Scostamento % su anno 2022	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 15,79029
Utili di impresa (10%)	€ 11,44796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15790
Incidenza manodopera al <b>21,16%</b>	€ 26,65142

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.549  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 549 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 100 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,38689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 143,40567
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 17,98190
Utili di impresa (10%)	€ 13,03688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17982
Incidenza manodopera al <b>19,17%</b>	€ 27,48512

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.551  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 551 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 120 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,83971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%
Prezzo	€ 160,57147
Scostamento % su anno 2022	+11,14%
Spese generali (16%)	€ 20,13435
Utili di impresa (10%)	€ 14,59741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20134
Incidenza manodopera al <b>17,64%</b>	€ 28,31882





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.002.553</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+12,74%</b> su anno 2022 <b>+12,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	553 Fornitura e posa in opera di pannelli in sughero naturale spessore 140 mm (ICB), densità 110-130 kg/m3, per l'isolamento termico delle riquadrature delle aperture sulle superfici interne opache. Conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 e densità 110/130Kg/m3. Sono compresi gli accessori di ancoraggio, i sfridi e i tagli a misura o la rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti. Per mazzette di larghezza superiore a cm. 7 ed altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,95968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,07%</b>
Prezzo	€ 177,31255
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,23355
Utili di impresa (10%)	€ 16,11932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22234
Incidenza manodopera al <b>16,44%</b>	€ 29,15252

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.002.827</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+12,74%</b> su anno 2022 <b>+12,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 50 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,65009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,76%</b>
Prezzo	€ 77,38951
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,70401
Utili di impresa (10%)	€ 7,03541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09704
Incidenza manodopera al <b>26,76%</b>	€ 20,70781

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.002.829</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+12,74%</b> su anno 2022 <b>+12,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 60 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,59138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 81,14260
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 10,17462
Utili di impresa (10%)	€ 7,37660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10175
Incidenza manodopera al <b>26,11%</b>	€ 21,18421

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.833

**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 833 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 100 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,63832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 96,51450
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 12,10213
Utili di impresa (10%)	€ 8,77405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12102
Incidenza manodopera al <b>23,92%</b>	€ 23,08981

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.835

**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 835 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 120 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,11%
Prezzo	€ 128,90823
Scostamento % su anno 2022	+29,11%
Spese generali (16%)	€ 16,16404
Utili di impresa (10%)	€ 11,71893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16164
Incidenza manodopera al <b>18,65%</b>	€ 24,04261

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.837  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 837 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 140 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,69484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 111,89861
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 14,03117
Utili di impresa (10%)	€ 10,17260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14031
Incidenza manodopera al <b>22,34%</b>	€ 24,99541

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.839  
**Voce:** 002

+12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 839 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 160 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 133,49860
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 16,73964
Utili di impresa (10%)	€ 12,13624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16740
Incidenza manodopera al <b>20,22%</b>	€ 26,99601

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.841**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 841 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 180 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,52637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,03%
Prezzo	€ 142,30765
Scostamento % su anno 2022	+11,03%
Spese generali (16%)	€ 17,84422
Utili di impresa (10%)	€ 12,93706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17844
Incidenza manodopera al <b>19,64%</b>	€ 27,94881

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.843**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 843 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 200 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,27826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,27%
Prezzo	€ 150,92306
Scostamento % su anno 2022	+11,27%
Spese generali (16%)	€ 18,92452
Utili di impresa (10%)	€ 13,72028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18925
Incidenza manodopera al <b>19,15%</b>	€ 28,90161

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.845**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiator, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 845 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 220 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e



dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,21085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,72%
Prezzo	€ 138,07705
Scostamento % su anno 2022	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 17,31374
Utili di impresa (10%)	€ 12,55246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17314
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 29,85441

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.002.847

**Voce:** 002 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO A CAPPOTTO SU SUPERFICI INTERNE "DISPERDENTI" OPACHE VERTICALI RETTE, rispondenti alle normative tecniche vigenti previste dalle linee guida ETAG e dalle norme UNI, rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), realizzato su qualunque supporto ad esclusione del legno, quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (se necessari), se non diversamente precisato, il rasante, l'armatura con rete in tessuto di fibra di vetro, due mani di primer, strato di intonaco di fondo steso a spatola di almeno 3 mm di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema) e gli accessori, (se non diversamente precisato) in base alla tipologia di materiale. E' compresa altresì la verifica del supporto, sono esclusi, quindi da computare a parte, l'eventuale realizzazione del sottofondo o il grosso ripristino dell'intonaco della parete e lo strato di collante, tutte le opere di adeguamento degli impianti elettrici (placche, interruttori, prese e scatole di derivazione etc), gli impianti termici e/o meccanici (radiatori, fancoiler, split interni etc), come la rimozione e nuova fornitura del battiscopa e la tinteggiatura delle pareti o i ripristini degli imbotti delle aperture interne.

**Articolo:** 847 Fornitura e posa in opera di pannelli di isolante in lana di roccia (MW) spessore 240 mm densità 80/90 kg/m3 senza rivestimento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017), completo degli accessori di ancoraggio, dei sfridi e dei tagli a misura e della rifinitura dei pannelli a regola d'arte, oltre alla tinteggiatura estesa alle riprese delle pareti adiacenti non isolate. Sono altresì escluse tutte le riquadrature dovute alle sporgenze, nicchie o lesene. Per altezze della parete fino a 4 mt dal piano di calpestio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,51709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,02%
Prezzo	€ 144,84780
Scostamento % su anno 2022	-5,02%
Spese generali (16%)	€ 18,16273
Utili di impresa (10%)	€ 13,16798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18163
Incidenza manodopera al <b>21,27%</b>	€ 30,80721

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.002

**Voce:** 005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,81099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,09%
Prezzo	€ 86,52683
Scostamento % su anno 2022	+19,09%
Spese generali (16%)	€ 10,84976
Utili di impresa (10%)	€ 7,86608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10850
Incidenza manodopera al <b>25%</b>	€ 21,63445

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.005  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 98,62604
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 12,36690
Utili di impresa (10%)	€ 8,96600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12367
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 22,52770

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.006  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,27007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,02%
Prezzo	€ 90,94061
Scostamento % su anno 2022	+14,02%
Spese generali (16%)	€ 11,40321
Utili di impresa (10%)	€ 8,26733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11403
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 22,52770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.008</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	008 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,87259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,62%</b>
Prezzo	€ 112,12542
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,05961
Utili di impresa (10%)	€ 10,19322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14060
Incidenza manodopera al <b>20,36%</b>	€ 22,82545

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.022</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	022 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,11100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,8%</b>
Prezzo	€ 106,04964
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,29776
Utili di impresa (10%)	€ 9,64088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13298
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b>	€ 21,63445

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.025</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	025 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,50366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
Prezzo	€ 123,13868
Scostamento % su anno 2022	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 15,44059
Utili di impresa (10%)	€ 11,19443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15441
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 22,52770

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.026  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 026 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,09349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%
Prezzo	€ 116,23530
Scostamento % su anno 2022	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 14,57496
Utili di impresa (10%)	€ 10,56685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14575
Incidenza manodopera al <b>19,38%</b>	€ 22,52770

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.028  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 028 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,13488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 144,36011
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 18,10158
Utili di impresa (10%)	€ 13,12365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18102
Incidenza manodopera al <b>15,81%</b>	€ 22,82545

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.042





<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	042	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 80 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 70,72970</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+15,07%</b>
		Prezzo <b>€ 90,25110</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+15,07%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,31675</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,20465</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,11317</b>
		Incidenza manodopera al <b>23,97%</b> <b>€ 21,63445</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.045</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	045	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 120 mm.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 80,88243</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+13,18%</b>
		Prezzo <b>€ 103,20598</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+13,18%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 12,94119</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 9,38236</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12941</b>
		Incidenza manodopera al <b>21,83%</b> <b>€ 22,52770</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.046</b>	
<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	046	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,47226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 96,30260
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 12,07556
Utili di impresa (10%)	€ 8,75478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12076
Incidenza manodopera al <b>23,39%</b>	€ 22,52770

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.048  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 048  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,40620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,3%
Prezzo	€ 123,01431
Scostamento % su anno 2022	+19,3%
Spese generali (16%)	€ 15,42499
Utili di impresa (10%)	€ 11,18312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15425
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 22,82545

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.102  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 102  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,10514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 81,79816
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 10,25682
Utili di impresa (10%)	€ 7,43620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10257
Incidenza manodopera al <b>32,11%</b>	€ 26,26555

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.105  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	105	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,28954</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,95%
		Prezzo	€ 93,51746
		Scostamento % su anno 2022	+12,95%
		Spese generali (16%)	€ 11,72633
		Utili di impresa (10%)	€ 8,50159
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11726
		Incidenza manodopera al <b>28,72%</b>	€ 26,86105
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.106</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	106	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65919</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,72%
		Prezzo	€ 86,33313
		Scostamento % su anno 2022	+9,72%
		Spese generali (16%)	€ 10,82547
		Utili di impresa (10%)	€ 7,84847
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10825
		Incidenza manodopera al <b>31,11%</b>	€ 26,86105
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.108</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	108	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 160	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,99929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 102,07910
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 12,79989
Utili di impresa (10%)	€ 9,27992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12800
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.112  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 112 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 60.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,02903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,31%
Prezzo	€ 65,11304
Scostamento % su anno 2022	+11,31%
Spese generali (16%)	€ 8,16464
Utili di impresa (10%)	€ 5,91937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08165
Incidenza manodopera al <b>37,3%</b>	€ 24,29010

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.114  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 114 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, spessore mm 80.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,15009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,93%
Prezzo	€ 71,64751
Scostamento % su anno 2022	+11,93%
Spese generali (16%)	€ 8,98401
Utili di impresa (10%)	€ 6,51341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08984
Incidenza manodopera al <b>35,07%</b>	€ 25,12380

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.118  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 118

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 120.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,04%</b>
Prezzo	€ 86,32818
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,82485
Utili di impresa (10%)	€ 7,84802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10825
Incidenza manodopera al <b>31,03%</b>	€ 26,79120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.122

**Voce:** 005 **+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122

Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,40515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,05%</b>
Prezzo	€ 101,32097
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,70482
Utili di impresa (10%)	€ 9,21100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12705
Incidenza manodopera al <b>25,92%</b>	€ 26,26555

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.124

**Voce:** 005 **+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124

Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,69699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,07%
Prezzo	€ 114,45336
Scostamento % su anno 2022	+13,07%
Spese generali (16%)	€ 14,35152
Utili di impresa (10%)	€ 10,40485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14352
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 29,29230

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.125  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 125  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,50006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,67%
Prezzo	€ 118,03008
Scostamento % su anno 2022	+13,67%
Spese generali (16%)	€ 14,80001
Utili di impresa (10%)	€ 10,73001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14800
Incidenza manodopera al <b>22,76%</b>	€ 26,86105

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.126  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 126  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,98881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,13%
Prezzo	€ 110,99772
Scostamento % su anno 2022	+11,13%
Spese generali (16%)	€ 13,91821
Utili di impresa (10%)	€ 10,09070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13918
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 26,98015

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.128



<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.																		
<b>Articolo:</b>	128	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160.																		
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 105,26158</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>+13,93%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 134,31377</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>+13,93%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 16,84185</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 12,21034</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,16842</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>17,34%</b></td><td>€ 23,28910</td></tr></table>			Unità di misura	m²	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,26158</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,93%</b>	Prezzo	€ 134,31377	Scostamento % su anno 2022	<b>+13,93%</b>	Spese generali (16%)	€ 16,84185	Utili di impresa (10%)	€ 12,21034	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16842	Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 23,28910
Unità di misura	m²																			
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,26158</b>																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,93%</b>																			
Prezzo	€ 134,31377																			
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,93%</b>																			
Spese generali (16%)	€ 16,84185																			
Utili di impresa (10%)	€ 12,21034																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16842																			
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 23,28910																			
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.142</b>																			
<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.																		
<b>Articolo:</b>	142	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80.																		
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 67,02385</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>+10,71%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 85,52244</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>+10,71%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,72382</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,77477</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,10724</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>30,71%</b></td><td>€ 26,26555</td></tr></table>			Unità di misura	m²	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,02385</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,71%</b>	Prezzo	€ 85,52244	Scostamento % su anno 2022	<b>+10,71%</b>	Spese generali (16%)	€ 10,72382	Utili di impresa (10%)	€ 7,77477	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10724	Incidenza manodopera al <b>30,71%</b>	€ 26,26555
Unità di misura	m²																			
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,02385</b>																			
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,71%</b>																			
Prezzo	€ 85,52244																			
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,71%</b>																			
Spese generali (16%)	€ 10,72382																			
Utili di impresa (10%)	€ 7,77477																			
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10724																			
Incidenza manodopera al <b>30,71%</b>	€ 26,26555																			
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.145</b>																			
<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.																		
<b>Articolo:</b>	145	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120.																		





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,45%
Prezzo	€ 98,09738
Scostamento % su anno 2022	+9,45%
Spese generali (16%)	€ 12,30061
Utili di impresa (10%)	€ 8,91794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12301
Incidenza manodopera al <b>27,38%</b>	€ 26,86105

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.146  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 146 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,36758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 91,06503
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 11,41881
Utili di impresa (10%)	€ 8,27864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11419
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 26,98015

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.148  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 148 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,53290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 112,96798
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 14,16526
Utili di impresa (10%)	€ 10,26982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14165
Incidenza manodopera al <b>20,62%</b>	€ 23,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.159A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi





nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 159A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 50

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,76372**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,68%**

Prezzo **€ 66,05051**

Scostamento % su anno 2022 **+16,68%**

Spese generali (16%) **€ 8,28220**

Utili di impresa (10%) **€ 6,00459**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,08282**

Incidenza manodopera al **30,83%** **€ 20,36085**

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.161A

**Voce:** 005 **+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 161A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 60.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,65290**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,44%**

Prezzo **€ 73,56510**

Scostamento % su anno 2022 **+17,44%**

Spese generali (16%) **€ 9,22446**

Utili di impresa (10%) **€ 6,68774**

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,09224**

Incidenza manodopera al **33,02%** **€ 24,29010**

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.164

**Voce:** 005 **+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 164 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,28306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 76,92119
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 9,64529
Utili di impresa (10%)	€ 6,99284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09645
Incidenza manodopera al <b>26,75%</b>	€ 20,57572

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.165A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 165A  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,97403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,12%
Prezzo	€ 86,73486
Scostamento % su anno 2022	+14,12%
Spese generali (16%)	€ 10,87584
Utili di impresa (10%)	€ 7,88499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10876
Incidenza manodopera al <b>30,89%</b>	€ 26,79120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.166A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 166A  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,50571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,59%
Prezzo	€ 91,24128
Scostamento % su anno 2022	+18,59%
Spese generali (16%)	€ 11,44091
Utili di impresa (10%)	€ 8,29466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11441
Incidenza manodopera al <b>23,96%</b>	€ 21,86200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.169A</b>
<b>Voce:</b>	005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	169A Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 100,20956</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+39,05%</b>	
Prezzo <b>€ 127,86740</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+39,05%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,03353</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,62431</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16034</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,52%</b> <b>€ 28,79208</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.170A</b>
<b>Voce:</b>	005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	170A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 140.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 103,74124</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+42,5%</b>	
Prezzo <b>€ 132,37382</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+42,5%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,59860</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,03398</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16599</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,03%</b> <b>€ 23,86288</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.173B</b>
<b>Voce:</b>	005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	173B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,32526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,12%
Prezzo	€ 110,15103
Scostamento % su anno 2022	+9,12%
Spese generali (16%)	€ 13,81204
Utili di impresa (10%)	€ 10,01373
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13812
Incidenza manodopera al <b>26,46%</b>	€ 29,14987

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.174  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 174  
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,69449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,28%
Prezzo	€ 137,41817
Scostamento % su anno 2022	+30,28%
Spese generali (16%)	€ 17,23112
Utili di impresa (10%)	€ 12,49256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17231
Incidenza manodopera al <b>18,82%</b>	€ 25,86376

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.175B  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 175B  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,84349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,9%
Prezzo	€ 118,46830
Scostamento % su anno 2022	+7,9%
Spese generali (16%)	€ 14,85496
Utili di impresa (10%)	€ 10,76985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14855
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 30,07885



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.176</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	176 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con bordo battentato o incastro M/F005, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 250/300$ kPa, spessore mm 200.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 103,59614</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+13,09%</b>	
Prezzo <b>€ 132,18867</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+13,09%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,57538</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 12,01715</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16575</b>	
Incidenza manodopera al <b>20,32%</b> <b>€ 26,86420</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.301</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	301 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 36,62686</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+16%</b>	
Prezzo <b>€ 46,73588</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+16%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 5,86030</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 4,24872</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,05860</b>	
Incidenza manodopera al <b>29,43%</b> <b>€ 13,75325</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.3106</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3106 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,37323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 52,79225
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,61972
Utili di impresa (10%)	€ 4,79930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06620
Incidenza manodopera al <b>23,01%</b>	€ 12,14540

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3108  
**Voce:** 005

**+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3108  
 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,95970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,61%</b>
Prezzo	€ 57,36858
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19355
Utili di impresa (10%)	€ 5,21533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07194
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 12,56225

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3109B  
**Voce:** 005

**+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3109B  
 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,68577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,56%</b>
Prezzo	€ 90,19504
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,30972
Utili di impresa (10%)	€ 8,19955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11310
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 24,79032

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.311



<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	311	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,67814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,43%</b>
Prezzo	€ 91,46130
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,46850
Utili di impresa (10%)	€ 8,31466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11469
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 13,75325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.3110</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,50948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Prezzo	€ 59,34610
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44152
Utili di impresa (10%)	€ 5,39510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07442
Incidenza manodopera al <b>17,96%</b>	€ 10,65665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.3110A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3110A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,21745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,87%
Prezzo	€ 94,70146
Scostamento % su anno 2022	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 11,87479
Utili di impresa (10%)	€ 8,60922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11875
Incidenza manodopera al <b>20,97%</b>	€ 19,86112

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3113B  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3113B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,33060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,76%
Prezzo	€ 110,15785
Scostamento % su anno 2022	+13,76%
Spese generali (16%)	€ 13,81290
Utili di impresa (10%)	€ 10,01435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13813
Incidenza manodopera al <b>24,32%</b>	€ 26,79120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3114A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3114A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,86228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%
Prezzo	€ 114,66426
Scostamento % su anno 2022	+17,28%
Spese generali (16%)	€ 14,37796
Utili di impresa (10%)	€ 10,42402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14378
Incidenza manodopera al <b>19,07%</b>	€ 21,86200

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3126A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.





REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3126A								
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 116,33126</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+29,71%</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,33126	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,71%		
Unità di misura	m²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 116,33126								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,71%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 148,43869</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+29,71%</td></tr></table>		Prezzo	€ 148,43869	Scostamento % su anno 2022	+29,71%				
Prezzo	€ 148,43869								
Scostamento % su anno 2022	+29,71%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 18,61300</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 13,49443</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,18613</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 16,08%</td><td>€ 23,86288</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 18,61300	Utili di impresa (10%)	€ 13,49443	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18613	Incidenza manodopera al 16,08%	€ 23,86288
Spese generali (16%)	€ 18,61300								
Utili di impresa (10%)	€ 13,49443								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18613								
Incidenza manodopera al 16,08%	€ 23,86288								
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3209A								
Voce:	005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.								
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3209A								
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.70.									
<table><tr><td>Unità di misura</td><td>m²</td></tr><tr><td>Prezzo senza S. G. e U. I.</td><td>€ 73,75614</td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td>+14,35%</td></tr></table>		Unità di misura	m²	Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,75614	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,35%		
Unità di misura	m²								
Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 73,75614								
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,35%								
<table><tr><td>Prezzo</td><td>€ 94,11283</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>+14,35%</td></tr></table>		Prezzo	€ 94,11283	Scostamento % su anno 2022	+14,35%				
Prezzo	€ 94,11283								
Scostamento % su anno 2022	+14,35%								
<table><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 11,80098</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 8,55571</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)</td><td>€ 0,11801</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al 26,87%</td><td>€ 25,29054</td></tr></table>		Spese generali (16%)	€ 11,80098	Utili di impresa (10%)	€ 8,55571	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11801	Incidenza manodopera al 26,87%	€ 25,29054
Spese generali (16%)	€ 11,80098								
Utili di impresa (10%)	€ 8,55571								
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11801								
Incidenza manodopera al 26,87%	€ 25,29054								
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.3212								
Voce:	005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.								
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.									
Articolo:	3212								
Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90 con impermeabilizzazione in guaina liquida.									



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,06391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 100,88555
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 12,65023
Utili di impresa (10%)	€ 9,17141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12650
Incidenza manodopera al <b>20,86%</b>	€ 21,04021

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3212A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3212A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,79565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 108,19925
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 13,56730
Utili di impresa (10%)	€ 9,83630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13567
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 21,36178

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3213  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3213 Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,88487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,57%
Prezzo	€ 94,27710
Scostamento % su anno 2022	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 11,82158
Utili di impresa (10%)	€ 8,57065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11822
Incidenza manodopera al <b>30,01%</b>	€ 28,29235

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3215A



<b>Voce:</b>	005	<b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3215A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm.140.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,3%</b>
Prezzo	€ 153,47547
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,24457
Utili di impresa (10%)	€ 13,95232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19245
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 28,79208

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.3216</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3216 Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,89987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,84%</b>
Prezzo	€ 150,44024
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,86398
Utili di impresa (10%)	€ 13,67639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18864
Incidenza manodopera al <b>15,53%</b>	€ 23,36266

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.3220A</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,32478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 98,66641
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 12,37196
Utili di impresa (10%)	€ 8,96967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12372
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 17,76496

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3221B  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3221B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,63261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%
Prezzo	€ 104,16321
Scostamento % su anno 2022	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 13,06122
Utili di impresa (10%)	€ 9,46938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13061
Incidenza manodopera al <b>26,75%</b>	€ 27,86415

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.3222A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3222A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,09354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 113,68336
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 14,25497
Utili di impresa (10%)	€ 10,33485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14255
Incidenza manodopera al <b>23,63%</b>	€ 26,86420

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.401  
**Voce:** 005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	401	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 100.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,46909</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,4%
		Prezzo	€ 79,71055
		Scostamento % su anno 2022	+12,4%
		Spese generali (16%)	€ 9,99505
		Utili di impresa (10%)	€ 7,24641
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09995
		Incidenza manodopera al <b>33,31%</b>	€ 26,55300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.402</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	402	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conformi alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 140.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,98641</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
		Prezzo	€ 113,54666
		Scostamento % su anno 2022	+36,9%
		Spese generali (16%)	€ 14,23783
		Utili di impresa (10%)	€ 10,32242
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14238
		Incidenza manodopera al <b>23,59%</b>	€ 26,79120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.441</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	441	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,44061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,69%
Prezzo	€ 194,51422
Scostamento % su anno 2022	+47,69%
Spese generali (16%)	€ 24,39050
Utili di impresa (10%)	€ 17,68311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24391
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 26,85075

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.442  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 442  
Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,15538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,69%
Prezzo	€ 215,84226
Scostamento % su anno 2022	+48,69%
Spese generali (16%)	€ 27,06486
Utili di impresa (10%)	€ 19,62202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27065
Incidenza manodopera al <b>13,13%</b>	€ 28,33950

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.540  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,61%
Prezzo	€ 94,97979
Scostamento % su anno 2022	+39,61%
Spese generali (16%)	€ 11,90969
Utili di impresa (10%)	€ 8,63453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11910
Incidenza manodopera al <b>12,35%</b>	€ 11,72855

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.542  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a



Articolo:	542	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 80,50160
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,89%
			Prezzo	€ 102,72005
			Scostamento % su anno 2022	+36,89%
			Spese generali (16%)	€ 12,88026
			Utili di impresa (10%)	€ 9,33819
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12880
			Incidenza manodopera al 11,82%	€ 12,14540
			Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.544
Voce:	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	544	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,79109
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,55%
			Prezzo	€ 110,74543
			Scostamento % su anno 2022	+34,55%
			Spese generali (16%)	€ 13,88657
			Utili di impresa (10%)	€ 10,06777
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13887
			Incidenza manodopera al 11,34%	€ 12,56225
			Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.701
Voce:	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
Articolo:	701	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 10.	Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 86,79109
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,55%
			Prezzo	€ 110,74543
			Scostamento % su anno 2022	+34,55%
			Spese generali (16%)	€ 13,88657
			Utili di impresa (10%)	€ 10,06777
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13887
			Incidenza manodopera al 11,34%	€ 12,56225





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,88%</b>
Prezzo	€ 85,54279
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,72637
Utili di impresa (10%)	€ 7,77662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10726
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 10,97822

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.703  
**Voce:** 005

**+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 703  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 150/180 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,47478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,85%</b>
Prezzo	€ 87,37381
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,95596
Utili di impresa (10%)	€ 7,94307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10956
Incidenza manodopera al <b>13,14%</b>	€ 11,47844

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.725  
**Voce:** 005

**+20,91%** su anno 2022 **+20,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 725  
 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 4.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,80730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,77%</b>
Prezzo	€ 83,97012
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,52917
Utili di impresa (10%)	€ 7,63365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10529
Incidenza manodopera al <b>12,72%</b>	€ 10,68047





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.727</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	727 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 6.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,60365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,22%</b>
Prezzo	€ 84,98625
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,65658
Utili di impresa (10%)	€ 7,72602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10657
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 10,77575

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.729</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	729 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 10.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,79246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,81%</b>
Prezzo	€ 87,77918
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,00679
Utili di impresa (10%)	€ 7,97993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11007
Incidenza manodopera al <b>12,51%</b>	€ 10,97822

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.731</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+20,91%</b> su anno 2022 <b>+20,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	731 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 15.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,48%
Prezzo	€ 95,70207
Scostamento % su anno 2022	+39,48%
Spese generali (16%)	€ 12,00026
Utili di impresa (10%)	€ 8,70019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12000
Incidenza manodopera al <b>11,73%</b>	€ 11,22833

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.733  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 733  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento dei solai a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 300/350 kg/m3, spessore mm. 20.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,32762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,72%
Prezzo	€ 103,77404
Scostamento % su anno 2022	+36,72%
Spese generali (16%)	€ 13,01242
Utili di impresa (10%)	€ 9,43400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13012
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 11,47844

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.829  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 829  
Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,63078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,91%
Prezzo	€ 68,43287
Scostamento % su anno 2022	+7,91%
Spese generali (16%)	€ 8,58092
Utili di impresa (10%)	€ 6,22117
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08581
Incidenza manodopera al <b>34,45%</b>	€ 23,57599

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.829A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	829A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 60.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 60,35153
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,7%
		Prezzo	€ 77,00855
		Scostamento % su anno 2022	+11,7%
		Spese generali (16%)	€ 9,65624
		Utili di impresa (10%)	€ 7,00078
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09656
		Incidenza manodopera al 32,19%	€ 24,79032
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.831		
Voce:	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	831	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 80 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 59,18679
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,26%
		Prezzo	€ 75,52235
		Scostamento % su anno 2022	+7,26%
		Spese generali (16%)	€ 9,46989
		Utili di impresa (10%)	€ 6,86567
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09470
		Incidenza manodopera al 32,45%	€ 24,50497
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.005.833		
Voce:	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
Articolo:	833	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 100 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,74822</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
		Prezzo	€ 82,61873
		Scostamento % su anno 2022	+6,76%
		Spese generali (16%)	€ 10,35972
		Utili di impresa (10%)	€ 7,51079
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10360
		Incidenza manodopera al <b>30,78%</b>	€ 25,43395
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.833A</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	833A		
		Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 100 mm.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,61189</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,97%
		Prezzo	€ 91,37677
		Scostamento % su anno 2022	+9,97%
		Spese generali (16%)	€ 11,45790
		Utili di impresa (10%)	€ 8,30698
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11458
		Incidenza manodopera al <b>29,32%</b>	€ 26,79120
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.837</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	837		
		Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,78537</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,85%
		Prezzo	€ 113,29013
		Scostamento % su anno 2022	+22,85%
		Spese generali (16%)	€ 14,20566
		Utili di impresa (10%)	€ 10,29910
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14206
		Incidenza manodopera al <b>24,09%</b>	€ 27,29191
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.837A</b>		
<b>Voce:</b>	005		
		+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	



		nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	837A	Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore 140 mm.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27096</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,13%
		Prezzo	€ 131,77374
		Scostamento % su anno 2022	+32,13%
		Spese generali (16%)	€ 16,52335
		Utili di impresa (10%)	€ 11,97943
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16523
		Incidenza manodopera al <b>21,85%</b>	€ 28,79208
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.838</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	838	Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,85596</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,56%
		Prezzo	€ 201,42420
		Scostamento % su anno 2022	+45,56%
		Spese generali (16%)	€ 25,25695
		Utili di impresa (10%)	€ 18,31129
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25257
		Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 27,62490
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.005.839A</b>		
<b>Voce:</b>	005	+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	839A	Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 160.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,37722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,18%
Prezzo	€ 137,01334
Scostamento % su anno 2022	+30,18%
Spese generali (16%)	€ 17,18036
Utili di impresa (10%)	€ 12,45576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17180
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b>	€ 29,79252

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.841A  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 180.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,19376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,69%
Prezzo	€ 126,57124
Scostamento % su anno 2022	+14,69%
Spese generali (16%)	€ 15,87100
Utili di impresa (10%)	€ 11,50648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15871
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 26,86371

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.841B  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 841B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,97350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 122,46219
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 15,35576
Utili di impresa (10%)	€ 11,13293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15356
Incidenza manodopera al <b>23,8%</b>	€ 29,14987

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.842  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi



nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 842 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,18152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,79%
Prezzo	€ 206,94362
Scostamento % su anno 2022	+32,79%
Spese generali (16%)	€ 25,94904
Utili di impresa (10%)	€ 18,81306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25949
Incidenza manodopera al <b>14,15%</b>	€ 29,29230

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.843A

**Voce:** 005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843A Fornitura e posa in opera, per coperture piane a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm. 200.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,48902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 134,60399
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 16,87824
Utili di impresa (10%)	€ 12,23673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16878
Incidenza manodopera al <b>20,7%</b>	€ 27,86415

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.843B

**Voce:** 005 +20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 843B Fornitura e posa in opera, per coperture inclinate ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3, spessore mm 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,19730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,23%
Prezzo	€ 130,40376
Scostamento % su anno 2022	+12,23%
Spese generali (16%)	€ 16,35157
Utili di impresa (10%)	€ 11,85489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16352
Incidenza manodopera al <b>23,07%</b>	€ 30,07885

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.844  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 844 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 200.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,31004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%
Prezzo	€ 214,76362
Scostamento % su anno 2022	+32,07%
Spese generali (16%)	€ 26,92961
Utili di impresa (10%)	€ 19,52397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26930
Incidenza manodopera al <b>14,03%</b>	€ 30,12600

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.846  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 846 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilastri ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 220.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,08181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,68%
Prezzo	€ 202,98839
Scostamento % su anno 2022	+18,68%
Spese generali (16%)	€ 25,45309
Utili di impresa (10%)	€ 18,45349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25453
Incidenza manodopera al <b>15,25%</b>	€ 30,95970

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.005.848  
**Voce:** 005

+20,91% su anno 2022 +20,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi





nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 848 Fornitura e posa in opera, per l'isolamento del soffitto dei solai posti a contatto con locali non riscaldati, di isolante con pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio (travi, canne fumarie, pilasti ecc.) - senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore mm 240.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,89039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,54%
Prezzo	€ 209,12414
Scostamento % su anno 2022	+17,54%
Spese generali (16%)	€ 26,22246
Utili di impresa (10%)	€ 19,01129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26222
Incidenza manodopera al <b>15,2%</b>	€ 31,79340

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.005  
**Voce:** 010 +19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,50791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%
Prezzo	€ 194,60010
Scostamento % su anno 2022	+2,92%
Spese generali (16%)	€ 24,40127
Utili di impresa (10%)	€ 17,69092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24401
Incidenza manodopera al <b>14%</b>	€ 27,25121

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.015  
**Voce:** 010 +19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,70596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%
Prezzo	€ 180,81680
Scostamento % su anno 2022	+15,44%
Spese generali (16%)	€ 22,67295
Utili di impresa (10%)	€ 16,43789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22673
Incidenza manodopera al <b>15,07%</b>	€ 27,25121

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.025  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
025 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,28618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,5%
Prezzo	€ 189,21317
Scostamento % su anno 2022	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 23,72579
Utili di impresa (10%)	€ 17,20120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23726
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 27,21548

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.035  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
035 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 80 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,75849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 96,66784
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 12,12136
Utili di impresa (10%)	€ 8,78799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12121
Incidenza manodopera al <b>29,26%</b>	€ 28,28362

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.045  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a



**Articolo:** 045

cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 80 e spessore complessivo del pannello fino a mm 93 per pareti interne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,08831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%
Prezzo	€ 137,92068
Scostamento % su anno 2022	+15,68%
Spese generali (16%)	€ 17,29413
Utili di impresa (10%)	€ 12,53824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17294
Incidenza manodopera al <b>16,38%</b>	€ 22,59064

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1318

**Voce:** 010 +19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 1318

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,51749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,86%
Prezzo	€ 215,02832
Scostamento % su anno 2022	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 26,96280
Utili di impresa (10%)	€ 19,54803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26963
Incidenza manodopera al <b>11,26%</b>	€ 24,21368

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1320

**Voce:** 010 +19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 1320

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,05815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,35%</b>
Prezzo	€ 224,65020
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,16930
Utili di impresa (10%)	€ 20,42275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28169
Incidenza manodopera al <b>11,15%</b>	€ 25,04738

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1322  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in fibre di legno pressate (WF) conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici) in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2012, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 160 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne

**Articolo:** 1322

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,21453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,89%</b>
Prezzo	€ 208,26174
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,11432
Utili di impresa (10%)	€ 18,93289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26114
Incidenza manodopera al <b>12,93%</b>	€ 26,92888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1445  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1445

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,67586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,8%</b>
Prezzo	€ 62,11040
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,78814
Utili di impresa (10%)	€ 5,64640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07788
Incidenza manodopera al <b>25,86%</b>	€ 16,06396

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1447



<b>Voce:</b>	010	<b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1447	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 51,92215</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+17,5%</b>
		Prezzo € 66,25266
		Scostamento % su anno 2022 <b>+17,5%</b>
		Spese generali (16%) € 8,30754
		Utili di impresa (10%) € 6,02297
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08308
		Incidenza manodopera al <b>24,88%</b> € 16,48081
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1449</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1449	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 55 kg/m3, per pareti interne.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 55,58760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+18,24%</b>
		Prezzo € 70,92978
		Scostamento % su anno 2022 <b>+18,24%</b>
		Spese generali (16%) € 8,89402
		Utili di impresa (10%) € 6,44816
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08894
		Incidenza manodopera al <b>23,82%</b> € 16,89766
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1451</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1451	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 55 kg/m3, per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,88359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,48%
Prezzo	€ 80,23946
Scostamento % su anno 2022	+19,48%
Spese generali (16%)	€ 10,06137
Utili di impresa (10%)	€ 7,29450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10061
Incidenza manodopera al <b>22,1%</b>	€ 17,73136

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1452  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

**Articolo:** 1452

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,27555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,8%
Prezzo	€ 157,29960
Scostamento % su anno 2022	+19,8%
Spese generali (16%)	€ 19,72409
Utili di impresa (10%)	€ 14,29996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19724
Incidenza manodopera al <b>14,33%</b>	€ 22,54628

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1453  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 55 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1453

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,17956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,47%
Prezzo	€ 89,54912
Scostamento % su anno 2022	+20,47%
Spese generali (16%)	€ 11,22873
Utili di impresa (10%)	€ 8,14083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11229
Incidenza manodopera al <b>20,73%</b>	€ 18,56506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1454



<b>Voce:</b>	010	<b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1454	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,39344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,15%</b>
Prezzo	€ 199,55803
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,02295
Utili di impresa (10%)	€ 18,14164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25023
Incidenza manodopera al <b>11,72%</b>	€ 23,37998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1456</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1456 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,65449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,55%</b>
Prezzo	€ 208,82313
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,18472
Utili di impresa (10%)	€ 18,98392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26185
Incidenza manodopera al <b>11,6%</b>	€ 24,21368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1458</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1458 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,97377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,01%
Prezzo	€ 218,16253
Scostamento % su anno 2022	+41,01%
Spese generali (16%)	€ 27,35580
Utili di impresa (10%)	€ 19,83296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27356
Incidenza manodopera al <b>11,48%</b>	€ 25,04738

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1460  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1460

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,90053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,52%
Prezzo	€ 193,82507
Scostamento % su anno 2022	+41,52%
Spese generali (16%)	€ 24,30408
Utili di impresa (10%)	€ 17,62046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24304
Incidenza manodopera al <b>13,35%</b>	€ 25,88108

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1462  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 1462

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,96343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,06%
Prezzo	€ 199,00934
Scostamento % su anno 2022	+41,06%
Spese generali (16%)	€ 24,95415
Utili di impresa (10%)	€ 18,09176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24954
Incidenza manodopera al <b>13,42%</b>	€ 26,71478

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1464  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1464	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,90213
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%
		Prezzo	€ 204,03512
		Scostamento % su anno 2022	+40,64%
		Spese generali (16%)	€ 25,58434
		Utili di impresa (10%)	€ 18,54865
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25584
		Incidenza manodopera al 13,5%	€ 27,54848
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1466		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1466	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 55 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 168,26546
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,09%
		Prezzo	€ 214,70672
		Scostamento % su anno 2022	+40,09%
		Spese generali (16%)	€ 26,92247
		Utili di impresa (10%)	€ 19,51879
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26922
		Incidenza manodopera al 13,22%	€ 28,38218
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1467		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
Articolo:	1467	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 60 kg/m3, per pareti interne.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,82930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 58,47819
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 7,33269
Utili di impresa (10%)	€ 5,31620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07333
Incidenza manodopera al <b>28,18%</b>	€ 16,48081

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1469  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1469

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 61,52301
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 7,71448
Utili di impresa (10%)	€ 5,59300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07714
Incidenza manodopera al <b>27,47%</b>	€ 16,89766

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1471  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1471

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,07423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 67,72272
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 8,49188
Utili di impresa (10%)	€ 6,15661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08492
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 17,73136



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1472</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1472 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,42%</b>
Prezzo	€ 144,78286
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,15459
Utili di impresa (10%)	€ 13,16208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18155
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 22,54628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1473</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1473 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 60 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,91855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,81%</b>
Prezzo	€ 73,90407
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,26697
Utili di impresa (10%)	€ 6,71855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09267
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 18,56506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1474</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1474 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,31051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,55%</b>
Prezzo	€ 150,96421
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,92968
Utili di impresa (10%)	€ 13,72402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18930
Incidenza manodopera al <b>15,49%</b>	€ 23,37998

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1476  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1476

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,97676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,21%</b>
Prezzo	€ 190,09434
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,83628
Utili di impresa (10%)	€ 17,28130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23836
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 24,21368

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1478  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

1478

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,66935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,69%</b>
Prezzo	€ 213,94610
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,82710
Utili di impresa (10%)	€ 19,44965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26827
Incidenza manodopera al <b>11,71%</b>	€ 25,04738

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1480  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	1480	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 174,49214
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,56%
		Prezzo	€ 222,65197
		Scostamento % su anno 2022	+32,56%
		Spese generali (16%)	€ 27,91874
		Utili di impresa (10%)	€ 20,24109
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27919
Incidenza manodopera al 11,62%	€ 25,88108		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1482		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	1482	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,93118
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
		Prezzo	€ 204,07219
		Scostamento % su anno 2022	+12,85%
		Spese generali (16%)	€ 25,58899
		Utili di impresa (10%)	€ 18,55202
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25589
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 26,71478		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.1484		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	1484	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 60 kg/m3 spessore mm 200 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 159,93118
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
		Prezzo	€ 204,07219
		Scostamento % su anno 2022	+12,85%
		Spese generali (16%)	€ 25,58899
		Utili di impresa (10%)	€ 18,55202
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25589
Incidenza manodopera al 13,09%	€ 26,71478		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,75396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,73%
Prezzo	€ 212,77805
Scostamento % su anno 2022	+12,73%
Spese generali (16%)	€ 26,68063
Utili di impresa (10%)	€ 19,34346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26681
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 27,54848

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1485  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 40, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1485

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,09504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 62,64528
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 7,85521
Utili di impresa (10%)	€ 5,69503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07855
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 16,06396

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1487  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 50, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

**Articolo:** 1487

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,43447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,65%
Prezzo	€ 66,90639
Scostamento % su anno 2022	+17,65%
Spese generali (16%)	€ 8,38952
Utili di impresa (10%)	€ 6,08240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08390
Incidenza manodopera al <b>24,63%</b>	€ 16,48081





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1489</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1489 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 60, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,20472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,4%</b>
Prezzo	€ 71,71723
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,99276
Utili di impresa (10%)	€ 6,51975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08993
Incidenza manodopera al <b>23,56%</b>	€ 16,89766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1491</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1491 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 80, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,69865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,65%</b>
Prezzo	€ 81,27947
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,19178
Utili di impresa (10%)	€ 7,38904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10192
Incidenza manodopera al <b>21,82%</b>	€ 17,73136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1492</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1492 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 80 per pareti esterne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,09061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,89%
Prezzo	€ 158,33962
Scostamento % su anno 2022	+19,89%
Spese generali (16%)	€ 19,85450
Utili di impresa (10%)	€ 14,39451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19855
Incidenza manodopera al <b>14,24%</b>	€ 22,54628

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1493  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1493 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto (certificato ETA004) con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015 ed ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), con sovrastante lastra in cartongesso conforme alla norma UNI EN 520:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli e la tinteggiatura. E' escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature. Spessore dell'isolante mm 100, densità 80 kg/m3, per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,66%
Prezzo	€ 90,85657
Scostamento % su anno 2022	+20,66%
Spese generali (16%)	€ 11,39267
Utili di impresa (10%)	€ 8,25969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11393
Incidenza manodopera al <b>20,43%</b>	€ 18,56506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1494  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.  
**Articolo:** 1494 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 100 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,41809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,1%
Prezzo	€ 200,86548
Scostamento % su anno 2022	+42,1%
Spese generali (16%)	€ 25,18689
Utili di impresa (10%)	€ 18,26050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25187
Incidenza manodopera al <b>11,64%</b>	€ 23,37998

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.1496





<b>Voce:</b>	010	<b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1496	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 120 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,88873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,5%</b>
Prezzo	€ 210,39802
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,38220
Utili di impresa (10%)	€ 19,12709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26382
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 24,21368

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.1498</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	1498 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di vetro (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conforme alla norma UNI EN 13162:2015, e ai requisiti della norma UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,41759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,96%</b>
Prezzo	€ 220,00484
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,58681
Utili di impresa (10%)	€ 20,00044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27587
Incidenza manodopera al <b>11,38%</b>	€ 25,04738

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.220</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	220 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,59%
Prezzo	€ 186,94518
Scostamento % su anno 2022	+33,59%
Spese generali (16%)	€ 23,44140
Utili di impresa (10%)	€ 16,99502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23441
Incidenza manodopera al <b>13,4%</b>	€ 25,04738

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.222  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

222

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,02402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 176,11865
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 22,08384
Utili di impresa (10%)	€ 16,01079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22084
Incidenza manodopera al <b>15,29%</b>	€ 26,92888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.224  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

224

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,38857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,34%
Prezzo	€ 181,68781
Scostamento % su anno 2022	+15,34%
Spese generali (16%)	€ 22,78217
Utili di impresa (10%)	€ 16,51707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22782
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 27,76258

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.228  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	228	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli di polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli, escluso da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 17/19 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 155,91580
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
		Prezzo	€ 198,94856
		Scostamento % su anno 2022	+13,45%
		Spese generali (16%)	€ 24,94653
		Utili di impresa (10%)	€ 18,08623
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24947
Incidenza manodopera al 14,79%	€ 29,42998		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.3307		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	3307	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 30 e spessore complessivo del pannello fino a mm 43 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,95574
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,03%
		Prezzo	€ 95,64353
		Scostamento % su anno 2022	+15,03%
		Spese generali (16%)	€ 11,99292
		Utili di impresa (10%)	€ 8,69487
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11993
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 16,06396		
Codice regionale:	TOS22/1_02CAM.D01.010.3309		
Voce:	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
Articolo:	3309	REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un “sistema a cappotto”, rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
		Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 40 e spessore complessivo del pannello fino a mm 53 per pareti interne.	
		Unità di misura	m²
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 74,95574
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,03%
		Prezzo	€ 95,64353
		Scostamento % su anno 2022	+15,03%
		Spese generali (16%)	€ 11,99292
		Utili di impresa (10%)	€ 8,69487
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11993
Incidenza manodopera al 16,8%	€ 16,06396		



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,93072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,59%</b>
Prezzo	€ 104,54360
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,10892
Utili di impresa (10%)	€ 9,50396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13109
Incidenza manodopera al <b>15,76%</b>	€ 16,48081

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.3311  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3311 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 50 e spessore complessivo del pannello fino a mm 63 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,34628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,7%</b>
Prezzo	€ 110,17785
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,81540
Utili di impresa (10%)	€ 10,01617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13815
Incidenza manodopera al <b>15,34%</b>	€ 16,89766

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.3313  
**Voce:** 010

**+19,66%** su anno 2022 **+19,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 3313 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 60 e spessore complessivo del pannello fino a mm 73 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,05498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,83%</b>
Prezzo	€ 117,46216
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,72880
Utili di impresa (10%)	€ 10,67838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14729
Incidenza manodopera al <b>15,1%</b>	€ 17,73136



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.3317</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	3317 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - spessore del poliuretano espanso mm 100 e spessore complessivo del pannello fino a mm 113 per pareti interne

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,14466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,74%</b>
Prezzo	€ 144,37259
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,10315
Utili di impresa (10%)	€ 13,12478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18103
Incidenza manodopera al <b>12,86%</b>	€ 18,56506

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.827</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	827 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 50 per pareti interne.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,39%</b>
Prezzo	€ 71,99586
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,02769
Utili di impresa (10%)	€ 6,54508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09028
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 16,48081

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.829</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+19,66%</b> su anno 2022 <b>+19,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.
<b>Articolo:</b>	829 Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 60 per pareti interne.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,30483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 75,67296
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 9,48877
Utili di impresa (10%)	€ 6,87936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09489
Incidenza manodopera al <b>22,33%</b>	€ 16,89766

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.833  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

833

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 100 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,11357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 90,74091
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 11,37817
Utili di impresa (10%)	€ 8,24917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11378
Incidenza manodopera al <b>20,46%</b>	€ 18,56506

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.835  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:**

835

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 80/90 kg/m3 spessore mm 120 per pareti interne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,01497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 98,27111
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 12,32240
Utili di impresa (10%)	€ 8,93374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12322
Incidenza manodopera al <b>19,74%</b>	€ 19,39876

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.878  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida



		ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	878	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 140 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,07012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,23%
		Prezzo	€ 196,59347
		Scostamento % su anno 2022	+21,23%
		Spese generali (16%)	€ 24,65122
		Utili di impresa (10%)	€ 17,87213
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24651
		Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 25,04738
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.880</b>		
<b>Voce:</b>	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	880	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 160 per pareti esterne.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,66558</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
		Prezzo	€ 187,14528
		Scostamento % su anno 2022	+5,12%
		Spese generali (16%)	€ 23,46649
		Utili di impresa (10%)	€ 17,01321
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23466
		Incidenza manodopera al <b>14,39%</b>	€ 26,92888
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.010.882</b>		
<b>Voce:</b>	010	+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.	
<b>Articolo:</b>	882	Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 180 per pareti esterne.	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,11032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 194,09277
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 24,33765
Utili di impresa (10%)	€ 17,64480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24338
Incidenza manodopera al <b>14,3%</b>	€ 27,76258

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.010.886  
**Voce:** 010

+19,66% su anno 2022 +19,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO SU SUPERFICI OPACHE VERTICALI RETTE IN LEGNO INTERNE O ESTERNE di un "sistema a cappotto", rispondente ai CAM, e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), secondo le linee guida ETAG004, quali: il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli, il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), due mani di primer, strato di intonaco con malta idrorepellente con elevata permeabilità al vapore acqueo, la tinteggiatura traspirante ed idrorepellente e gli accessori (se non diversamente precisato). E' compresa la verifica del supporto che deve essere a sua volta pulito, asciutto e piano. Mentre è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, la lavorazione della preparazione del supporto, della planarità dello stesso come l'asportazione di verniciature e rivestimenti, quindi la bonifica, il risanamento ed il rifacimento delle parti ammalorate e degli interventi finalizzati all'eliminazione di eventuali risalite di umidità.

**Articolo:** 886

Fornitura e posa in opera di sistema a cappotto con isolante in pannelli in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completo degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli escluso, da conteggiare a parte, il profilo di partenza, le riquadrature dei vuoti e le bordature - densità 100/110 kg/m3 spessore mm 220 per pareti esterne.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,99980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,4%
Prezzo	€ 207,98775
Scostamento % su anno 2022	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 26,07997
Utili di impresa (10%)	€ 18,90798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26080
Incidenza manodopera al <b>14,15%</b>	€ 29,42998

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.005  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 005

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,88904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,37%
Prezzo	€ 108,31842
Scostamento % su anno 2022	+46,37%
Spese generali (16%)	€ 13,58225
Utili di impresa (10%)	€ 9,84713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13582
Incidenza manodopera al <b>20,25%</b>	€ 21,93185

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.010  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane,





		coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	010	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, con pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 140.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,66946</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,36%
		Prezzo	€ 159,07823
		Scostamento % su anno 2022	+31,36%
		Spese generali (16%)	€ 19,94711
		Utili di impresa (10%)	€ 14,46166
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19947
		Incidenza manodopera al <b>16,73%</b>	€ 26,61768
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.020</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	020	Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,02369</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,39%
		Prezzo	€ 93,17823
		Scostamento % su anno 2022	+39,39%
		Spese generali (16%)	€ 11,68379
		Utili di impresa (10%)	€ 8,47075
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11684
		Incidenza manodopera al <b>16,2%</b>	€ 15,09880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.120</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	120	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa, e spessore mm 140 con bordo liscio.	



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,39669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,77%</b>
Prezzo	€ 125,55418
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,74347
Utili di impresa (10%)	€ 11,41402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15743
Incidenza manodopera al <b>20,33%</b>	€ 25,52888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.122  
**Voce:** 015

**+23,42%** su anno 2022 **+23,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 122  
 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 160 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,96%</b>
Prezzo	€ 133,93470
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,79432
Utili di impresa (10%)	€ 12,17588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16794
Incidenza manodopera al <b>19,81%</b>	€ 26,52932

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.124  
**Voce:** 015

**+23,42%** su anno 2022 **+23,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 124  
 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, e spessore mm 180 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,93504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,26%</b>
Prezzo	€ 122,41312
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,34961
Utili di impresa (10%)	€ 11,12847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15350
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 27,52976



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.126</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	126 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 200 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,51%</b>
Prezzo	€ 131,82842
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,53021
Utili di impresa (10%)	€ 11,98440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16530
Incidenza manodopera al <b>21,64%</b>	€ 28,53020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.128</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	128 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 300 kPa, e spessore mm 220 con bordo liscio.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,11%</b>
Prezzo	€ 146,75656
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,40208
Utili di impresa (10%)	€ 13,34151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18402
Incidenza manodopera al <b>20,12%</b>	€ 29,53064

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.1320</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	1320 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 140.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,96778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,15%
Prezzo	€ 139,04288
Scostamento % su anno 2022	+30,15%
Spese generali (16%)	€ 17,43484
Utili di impresa (10%)	€ 12,64026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17435
Incidenza manodopera al <b>18,36%</b>	€ 25,52888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.1322  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1322 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 160.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,04083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,17%
Prezzo	€ 148,06810
Scostamento % su anno 2022	+28,17%
Spese generali (16%)	€ 18,56653
Utili di impresa (10%)	€ 13,46074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18567
Incidenza manodopera al <b>17,92%</b>	€ 26,52932

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.1324  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 1324 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 160 kg/m3 e spessore mm 180.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,49746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,79%
Prezzo	€ 115,47476
Scostamento % su anno 2022	-5,79%
Spese generali (16%)	€ 14,47959
Utili di impresa (10%)	€ 10,49771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14480
Incidenza manodopera al <b>23,84%</b>	€ 27,52976

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.170  
**Voce:** 015 +23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	170	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, e spessore mm 140 con bordo battentato o incastro M/F.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,66102</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,06%
		Prezzo	€ 122,06346
		Scostamento % su anno 2022	+39,06%
		Spese generali (16%)	€ 15,30576
		Utili di impresa (10%)	€ 11,09668
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15306
		Incidenza manodopera al <b>20,91%</b>	€ 25,52888
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.172</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	172	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, e spessore mm 160 con bordo battentato o incastro M/F.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,77407</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,66%
		Prezzo	€ 129,86371
		Scostamento % su anno 2022	+35,66%
		Spese generali (16%)	€ 16,28385
		Utili di impresa (10%)	€ 11,80579
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16284
		Incidenza manodopera al <b>20,43%</b>	€ 26,52932
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.174</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	174	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, e spessore mm 180 con bordo battentato o incastro M/F.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,06121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,94%
Prezzo	€ 116,19410
Scostamento % su anno 2022	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 14,56979
Utili di impresa (10%)	€ 10,56310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14570
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 27,52976

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.176  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 176  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015 e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, e spessore mm 200 con bordo battentato o incastro M/F.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,65090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 124,60254
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 15,62414
Utili di impresa (10%)	€ 11,32750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15624
Incidenza manodopera al <b>22,9%</b>	€ 28,53020

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.3216  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3216  
Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilastri ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,73004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,1%
Prezzo	€ 147,67154
Scostamento % su anno 2022	+33,1%
Spese generali (16%)	€ 18,51681
Utili di impresa (10%)	€ 13,42469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18517
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 25,52888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.3218



<b>Voce:</b>	015	<b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3218	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,03636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,76%</b>
Prezzo	€ 162,09840
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,32582
Utili di impresa (10%)	€ 14,73622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20326
Incidenza manodopera al <b>16,37%</b>	€ 26,52932

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.3220</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3220 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 180.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,47834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,37%</b>
Prezzo	€ 101,41436
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,71653
Utili di impresa (10%)	€ 9,21949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12717
Incidenza manodopera al <b>27,15%</b>	€ 27,52976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.3222</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	3222 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 35 kg/m3 e spessore mm. 200.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,14830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 106,09723
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 13,30373
Utili di impresa (10%)	€ 9,64520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13304
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 28,53020

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.3234  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3234 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 140.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,89637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,28%
Prezzo	€ 159,36777
Scostamento % su anno 2022	+31,28%
Spese generali (16%)	€ 19,98342
Utili di impresa (10%)	€ 14,48798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19983
Incidenza manodopera al <b>16,02%</b>	€ 25,52888

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.3236  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 3236 Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 160.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,82708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,31%
Prezzo	€ 122,27535
Scostamento % su anno 2022	+38,31%
Spese generali (16%)	€ 15,33233
Utili di impresa (10%)	€ 11,11594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15332
Incidenza manodopera al <b>21,7%</b>	€ 26,52932

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.3238  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	3238	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 180.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,43010</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
		Prezzo	€ 105,18081
		Scostamento % su anno 2022	+10,42%
		Spese generali (16%)	€ 13,18882
		Utili di impresa (10%)	€ 9,56189
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13189
		Incidenza manodopera al <b>26,17%</b>	€ 27,52976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.3240</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	3240	Fornitura e posa in opera di isolamento esterno per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, e UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - densità 43-48 kg/m3 e spessore mm. 200.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,60494</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
		Prezzo	€ 113,05990
		Scostamento % su anno 2022	+10,39%
		Spese generali (16%)	€ 14,17679
		Utili di impresa (10%)	€ 10,27817
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14177
		Incidenza manodopera al <b>25,23%</b>	€ 28,53020
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.349A</b>		
<b>Voce:</b>	015	+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.	
<b>Articolo:</b>	349A	Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,18%
Prezzo	€ 60,83417
Scostamento % su anno 2022	+17,18%
Spese generali (16%)	€ 7,62811
Utili di impresa (10%)	€ 5,53038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07628
Incidenza manodopera al <b>33,59%</b>	€ 20,43140

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.351A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

351A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,18030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,86%
Prezzo	€ 62,75407
Scostamento % su anno 2022	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 7,86885
Utili di impresa (10%)	€ 5,70492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07869
Incidenza manodopera al <b>33,32%</b>	€ 20,90780

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.353A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:**

353A

Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,67325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%
Prezzo	€ 64,65907
Scostamento % su anno 2022	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 8,10772
Utili di impresa (10%)	€ 5,87810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08108
Incidenza manodopera al <b>33,07%</b>	€ 21,38420

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.355A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 355A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,67082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 68,48397
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,58733
Utili di impresa (10%)	€ 6,22582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08587
Incidenza manodopera al <b>32,62%</b>	€ 22,33700

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.357A  
**Voce:** 015 +23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 357A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,66839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,52%
Prezzo	€ 72,30886
Scostamento % su anno 2022	+15,52%
Spese generali (16%)	€ 9,06694
Utili di impresa (10%)	€ 6,57353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09067
Incidenza manodopera al <b>32,21%</b>	€ 23,28980

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.359A  
**Voce:** 015 +23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 359A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,66596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,08%
Prezzo	€ 76,13376
Scostamento % su anno 2022	+15,08%
Spese generali (16%)	€ 9,54655
Utili di impresa (10%)	€ 6,92125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09547
Incidenza manodopera al <b>31,84%</b>	€ 24,24260

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.361A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 361A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,02997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,12%
Prezzo	€ 104,67025
Scostamento % su anno 2022	+47,12%
Spese generali (16%)	€ 13,12480
Utili di impresa (10%)	€ 9,51548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13125
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 25,19540

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.363A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 363A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,01585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,23%
Prezzo	€ 108,48023
Scostamento % su anno 2022	+45,23%
Spese generali (16%)	€ 13,60254
Utili di impresa (10%)	€ 9,86184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13603
Incidenza manodopera al <b>24,1%</b>	€ 26,14820

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.365A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.



REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 365A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,98136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,07%</b>
Prezzo	€ 91,84822
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,51702
Utili di impresa (10%)	€ 8,34984
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11517
Incidenza manodopera al <b>29,51%</b>	€ 27,10100

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.369A

**Voce:** 015 **+23,42%** su anno 2022 **+23,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 369A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,97650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,7%</b>
Prezzo	€ 99,49801
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,47624
Utili di impresa (10%)	€ 9,04527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12476
Incidenza manodopera al <b>29,15%</b>	€ 29,00660

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.371A

**Voce:** 015 **+23,42%** su anno 2022 **+23,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 371A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in polistirene espanso sintetizzato a celle chiuse (EPS) conformi alla norma UNI EN 13163:2017 e UNI 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) - con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,92734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 103,26328
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 12,94837
Utili di impresa (10%)	€ 9,38757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12948
Incidenza manodopera al <b>29,01%</b>	€ 29,95940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.540  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 540  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,48337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,85%
Prezzo	€ 96,31678
Scostamento % su anno 2022	+38,85%
Spese generali (16%)	€ 12,07734
Utili di impresa (10%)	€ 8,75607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12077
Incidenza manodopera al <b>13,26%</b>	€ 12,77635

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.542  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 542  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,24%
Prezzo	€ 104,05703
Scostamento % su anno 2022	+36,24%
Spese generali (16%)	€ 13,04790
Utili di impresa (10%)	€ 9,45973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13048
Incidenza manodopera al <b>12,68%</b>	€ 13,19320



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.544</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	544 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,83889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34%</b>
Prezzo	€ 112,08242
Scostamento % su anno 2022	<b>+34%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,05422
Utili di impresa (10%)	€ 10,18931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14054
Incidenza manodopera al <b>12,14%</b>	€ 13,61005

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.546</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	546 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,02111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,15%</b>
Prezzo	€ 119,97094
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,04338
Utili di impresa (10%)	€ 10,90645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15043
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 14,02690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.548</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	548 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,24%
Prezzo	€ 135,44003
Scostamento % su anno 2022	+29,24%
Spese generali (16%)	€ 16,98308
Utili di impresa (10%)	€ 12,31273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16983
Incidenza manodopera al <b>10,97%</b>	€ 14,86060

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.550  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 550  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,72320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,95%
Prezzo	€ 151,49080
Scostamento % su anno 2022	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 18,99571
Utili di impresa (10%)	€ 13,77189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18996
Incidenza manodopera al <b>10,36%</b>	€ 15,69430

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.552  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 552  
Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicata nel D.M. 15/03/2005), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,07871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,19%
Prezzo	€ 167,25643
Scostamento % su anno 2022	+25,19%
Spese generali (16%)	€ 20,97259
Utili di impresa (10%)	€ 15,20513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20973
Incidenza manodopera al <b>9,88%</b>	€ 16,52800





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.554</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	554 Fornitura e posa in opera di isolamento sotto il pavimento di solai con struttura in legno a contatto con locali non riscaldati, con pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, UNI 13501-1:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005) , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nel solaio, escluso il rifacimento delle rifiniture poste sopra l'isolamento -densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,13031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,8%</b>
Prezzo	€ 182,63428
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,90085
Utili di impresa (10%)	€ 16,60312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22901
Incidenza manodopera al <b>9,51%</b>	€ 17,36170

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.855A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	855A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 50.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,76%</b>
Prezzo	€ 96,03127
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,04154
Utili di impresa (10%)	€ 8,73012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12042
Incidenza manodopera al <b>27,24%</b>	€ 26,15815

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.015.857A</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+23,42%</b> su anno 2022 <b>+23,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.
<b>Articolo:</b>	857A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 60.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,48999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 98,87723
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 12,39840
Utili di impresa (10%)	€ 8,98884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12398
Incidenza manodopera al <b>26,92%</b>	€ 26,62264

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.859A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 859A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 80.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,44172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 109,02364
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 13,67068
Utili di impresa (10%)	€ 9,91124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13671
Incidenza manodopera al <b>25,27%</b>	€ 27,55162

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.861A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della impermeabilizzazione.

**Articolo:** 861A Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m3, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 100.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,24035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 118,97469
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 14,91846
Utili di impresa (10%)	€ 10,81588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14918
Incidenza manodopera al <b>23,94%</b>	€ 28,48060

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.015.863A  
**Voce:** 015

+23,42% su anno 2022 +23,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO SU SUPERFICI OPACHE ORIZZONTALI O INCLINATE IN LEGNO (quali coperture piane, coperture a falde inclinate, pavimenti, terrazzi o solai ecc.), rispondente ai requisiti CAM e composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo) quali: primer, barriera al vapore, materiale isolante, tasselli, strati impermeabilizzanti. La voce si riferisce alla realizzazione di isolamento termico su qualunque supporto. E' compresa la verifica del supporto, la fornitura e posa in opera dei listelli in legno di partenza e di contenimento perimetrali dei pannelli, fissati al supporto; è da intendersi esclusa, quindi da computarsi a parte, l'eventuale realizzazione del massetto di sottofondo e lo strato di finitura posto al di sopra della



**Articolo:** 863A impermeabilizzazione.  
Fornitura e posa in opera di isolamento per coperture in legno inclinate, ad una o più falde a contatto con locali riscaldati, di pannelli in lana di roccia (MW), rispondente ai CAM, completi degli accessori di ancoraggio, dei tagli a misura e della rifinitura a regola d'arte dei pannelli di isolamento termico e le sagomature per tutte le interferenze presenti nella copertura (finestre, canne fumarie, pilasti ecc.) e pannelli in legno truciolare - densità 110/120 kg/m<sup>3</sup>, rivestito in velo di vetro, di spessore mm 120.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,05938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 128,95177
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 16,16950
Utili di impresa (10%)	€ 11,72289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16170
Incidenza manodopera al <b>22,81%</b>	€ 29,40958

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.005

**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 005 Isolamento termico, , per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 120, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup> e bordo liscio, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,49993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,71%
Prezzo	€ 135,89391
Scostamento % su anno 2022	+10,71%
Spese generali (16%)	€ 17,03999
Utili di impresa (10%)	€ 12,35399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17040
Incidenza manodopera al <b>23,69%</b>	€ 32,18667

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.010

**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 010 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,77204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,97%
Prezzo	€ 106,89313
Scostamento % su anno 2022	+13,97%
Spese generali (16%)	€ 13,40353
Utili di impresa (10%)	€ 9,71756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13404
Incidenza manodopera al <b>28,69%</b>	€ 30,66230

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.020  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 020 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,35939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 121,67858
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 15,25750
Utili di impresa (10%)	€ 11,06169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15258
Incidenza manodopera al <b>38,4%</b>	€ 46,72820

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.055  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 055 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 160 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,75943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%
Prezzo	€ 124,74103
Scostamento % su anno 2022	+17,61%
Spese generali (16%)	€ 15,64151
Utili di impresa (10%)	€ 11,34009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15642
Incidenza manodopera al <b>21%</b>	€ 26,19605



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.060</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	060 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 220, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,52%</b>
Prezzo	€ 205,64867
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,78667
Utili di impresa (10%)	€ 18,69533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25787
Incidenza manodopera al <b>15,73%</b>	€ 32,34035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.062</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	062 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 220 con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,32354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,92%</b>
Prezzo	€ 263,26884
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,01177
Utili di impresa (10%)	€ 23,93353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33012
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 38,29535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.070</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	070 Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), . Spessore mm. 120, densità 95/100 kg/m3, impermeabilizzazione



con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,02059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,84%
Prezzo	€ 131,45427
Scostamento % su anno 2022	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 16,48329
Utili di impresa (10%)	€ 11,95039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16483
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 24,64775

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.113  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 113 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,39766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,9%
Prezzo	€ 71,96342
Scostamento % su anno 2022	+12,9%
Spese generali (16%)	€ 9,02363
Utili di impresa (10%)	€ 6,54213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09024
Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 23,88551

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.114  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,42%
Prezzo	€ 144,78044
Scostamento % su anno 2022	+14,42%
Spese generali (16%)	€ 18,15429
Utili di impresa (10%)	€ 13,16186
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18154
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 28,31477

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.114A**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,85130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,89%
Prezzo	€ 95,51026
Scostamento % su anno 2022	+16,89%
Spese generali (16%)	€ 11,97621
Utili di impresa (10%)	€ 8,68275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11976
Incidenza manodopera al <b>25,01%</b>	€ 23,88551

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.114B**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 114B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,66616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,02%
Prezzo	€ 194,80203
Scostamento % su anno 2022	+27,02%
Spese generali (16%)	€ 24,42659
Utili di impresa (10%)	€ 17,70928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24427
Incidenza manodopera al <b>14,54%</b>	€ 28,31477

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.115**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 115 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione





con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,28790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,38%</b>
Prezzo	€ 79,47936
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,96606
Utili di impresa (10%)	€ 7,22540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09966
Incidenza manodopera al <b>31,31%</b>	€ 24,88595

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.116  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte  
**Articolo:** 116 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,28307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,61%</b>
Prezzo	€ 152,20520
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,08529
Utili di impresa (10%)	€ 13,83684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19085
Incidenza manodopera al <b>19,21%</b>	€ 29,24375

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.116A  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte  
**Articolo:** 116A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,74154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,98%</b>
Prezzo	€ 103,02621
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,91865
Utili di impresa (10%)	€ 9,36602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12919
Incidenza manodopera al <b>24,15%</b>	€ 24,88595



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.116B**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 116B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,48494**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,68%**Prezzo **€ 202,22678**Scostamento % su anno 2022 **+26,68%**Spese generali (16%) **€ 25,35759**Utili di impresa (10%) **€ 18,38425**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,25358**Incidenza manodopera al **14,46%** **€ 29,24375****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.117**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 117 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,23636**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,78%**Prezzo **€ 87,06960**Scostamento % su anno 2022 **+13,78%**Spese generali (16%) **€ 10,91782**Utili di impresa (10%) **€ 7,91542**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,10918**Incidenza manodopera al **29,73%** **€ 25,88639****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.118**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,16007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,78%</b>
Prezzo	€ 159,70425
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,02561
Utili di impresa (10%)	€ 14,51857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20026
Incidenza manodopera al <b>18,89%</b>	€ 30,17273

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.118A  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118A

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,06%</b>
Prezzo	€ 110,61644
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87040
Utili di impresa (10%)	€ 10,05604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13870
Incidenza manodopera al <b>23,4%</b>	€ 25,88639

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.118B  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 118B

Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m<sup>3</sup>, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,36194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,37%
Prezzo	€ 209,72584
Scostamento % su anno 2022	+26,37%
Spese generali (16%)	€ 26,29791
Utili di impresa (10%)	€ 19,06599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26298
Incidenza manodopera al <b>14,39%</b>	€ 30,17273

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.119  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 119 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,79564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,46%
Prezzo	€ 119,68323
Scostamento % su anno 2022	+41,46%
Spese generali (16%)	€ 15,00730
Utili di impresa (10%)	€ 10,88029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15007
Incidenza manodopera al <b>22,46%</b>	€ 26,88683

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.120  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 120 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,64789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,65%
Prezzo	€ 192,22671
Scostamento % su anno 2022	+30,65%
Spese generali (16%)	€ 24,10366
Utili di impresa (10%)	€ 17,47516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24104
Incidenza manodopera al <b>16,18%</b>	€ 31,10171



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.120A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 112,24928</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+39,63%</b>	
Prezzo <b>€ 143,23008</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+39,63%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 17,95988</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,02092</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,17960</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b> <b>€ 26,88683</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.120B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	120B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 189,84976</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+39,26%</b>	
Prezzo <b>€ 242,24829</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+39,26%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 30,37596</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 22,02257</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,30376</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,84%</b> <b>€ 31,10171</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.123</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	123 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro



terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,33399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 116,54217
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 14,61344
Utili di impresa (10%)	€ 10,59474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14613
Incidenza manodopera al <b>24,79%</b>	€ 28,88771

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.124  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,04332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,34%
Prezzo	€ 188,90328
Scostamento % su anno 2022	+14,34%
Spese generali (16%)	€ 23,68693
Utili di impresa (10%)	€ 17,17303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23687
Incidenza manodopera al <b>17,45%</b>	€ 32,95967

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.124A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 300 kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,78763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,93%
Prezzo	€ 140,08902
Scostamento % su anno 2022	+15,93%
Spese generali (16%)	€ 17,56602
Utili di impresa (10%)	€ 12,73537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17566
Incidenza manodopera al <b>20,62%</b>	€ 28,88771

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.124B**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 124B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,24519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,42%
Prezzo	€ 238,92486
Scostamento % su anno 2022	+24,42%
Spese generali (16%)	€ 29,95923
Utili di impresa (10%)	€ 21,72044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29959
Incidenza manodopera al <b>13,79%</b>	€ 32,95967

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.125**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 125 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,71276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 125,95748
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 15,79404
Utili di impresa (10%)	€ 11,45068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15794
Incidenza manodopera al <b>23,73%</b>	€ 29,88815

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.126**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC,



in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,35063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,56%</b>
Prezzo	€ 198,22740
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,85610
Utili di impresa (10%)	€ 18,02067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24856
Incidenza manodopera al <b>17,1%</b>	€ 33,88865

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.126A  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126A Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,16640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,11%</b>
Prezzo	€ 149,50432
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,74662
Utili di impresa (10%)	€ 13,59130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18747
Incidenza manodopera al <b>19,99%</b>	€ 29,88815

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.126B  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 126B Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura di pareti in legno fuori terra.





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,55250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,21%</b>
Prezzo	€ 248,24899
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,12840
Utili di impresa (10%)	€ 22,56809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31128
Incidenza manodopera al <b>13,65%</b>	€ 33,88865

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.159  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 159 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,26428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,53%</b>
Prezzo	€ 107,52122
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,48228
Utili di impresa (10%)	€ 9,77466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13482
Incidenza manodopera al <b>22,7%</b>	€ 24,40658

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.161  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 161 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,68870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,84%</b>
Prezzo	€ 110,61478
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,87019
Utili di impresa (10%)	€ 10,05589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13870
Incidenza manodopera al <b>22,48%</b>	€ 24,87107





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.1628</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1628 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 50, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 75,76362</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+20,1%</b>	
Prezzo <b>€ 96,67438</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+20,1%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 12,12218</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 8,78858</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,12122</b>	
Incidenza manodopera al <b>23,15%</b> <b>€ 22,38485</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.163</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	163 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 91,63160</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,23%</b>	
Prezzo <b>€ 116,92193</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+12,23%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,66106</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,62927</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14661</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b> <b>€ 25,90724</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.1630</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	1630 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 60, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,75089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,53%
Prezzo	€ 101,76213
Scostamento % su anno 2022	+20,53%
Spese generali (16%)	€ 12,76014
Utili di impresa (10%)	€ 9,25110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12760
Incidenza manodopera al <b>22,49%</b>	€ 22,88507

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.1632  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1632 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 80, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,41712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,23%
Prezzo	€ 111,54425
Scostamento % su anno 2022	+21,23%
Spese generali (16%)	€ 13,98674
Utili di impresa (10%)	€ 10,14039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13987
Incidenza manodopera al <b>21,41%</b>	€ 23,88551

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.1634  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 1634 Isolamento termico con pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), densità 95/100 kg/m3. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura fuori terra.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,83817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,93%
Prezzo	€ 122,28951
Scostamento % su anno 2022	+21,93%
Spese generali (16%)	€ 15,33411
Utili di impresa (10%)	€ 11,11723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15334
Incidenza manodopera al <b>20,35%</b>	€ 24,88595



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.165</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	165 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 100, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 96,36669</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,09%</b>	
Prezzo <b>€ 122,96390</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+12,09%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,41867</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,17854</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15419</b>	
Incidenza manodopera al <b>21,74%</b> <b>€ 26,72903</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.169</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	169 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 127,43578</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+30,79%</b>	
Prezzo <b>€ 162,60805</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+30,79%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,38972</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,78255</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20390</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,58%</b> <b>€ 28,58699</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.171</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	171 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa. Spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,47737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,84%</b>
Prezzo	€ 170,31713
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35638
Utili di impresa (10%)	€ 15,48338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21356
Incidenza manodopera al <b>17,33%</b>	€ 29,51597

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.173  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 173 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,69305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,2%</b>
Prezzo	€ 156,55633
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,63089
Utili di impresa (10%)	€ 14,23239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19631
Incidenza manodopera al <b>19,45%</b>	€ 30,44495

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.175  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 175 Isolamento termico con pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS), conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa. Spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,21128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,25%</b>
Prezzo	€ 164,87359
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,67380
Utili di impresa (10%)	€ 14,98851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20674
Incidenza manodopera al <b>19,03%</b>	€ 31,37393



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.319</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 126,90628</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+29,16%</b>	
Prezzo € 161,93241	
Scostamento % su anno 2022 <b>+29,16%</b>	
Spese generali (16%) € 20,30500	
Utili di impresa (10%) € 14,72113	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20305	
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b> € 27,65801	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.319A</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 120,82427</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+26,95%</b>	
Prezzo € 154,17177	
Scostamento % su anno 2022 <b>+26,95%</b>	
Spese generali (16%) € 19,33188	
Utili di impresa (10%) € 14,01562	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,19332	
Incidenza manodopera al <b>33,47%</b> € 51,59939	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.319B</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	319B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,45901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,17%</b>
Prezzo	€ 115,42570
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,47344
Utili di impresa (10%)	€ 10,49325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14473
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b>	€ 25,88639

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.320  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 320 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,38272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,06%</b>
Prezzo	€ 188,06036
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,58124
Utili di impresa (10%)	€ 17,09640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23581
Incidenza manodopera al <b>16,04%</b>	€ 30,17273

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3209  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3209 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,24%</b>
Prezzo	€ 116,39938
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59553
Utili di impresa (10%)	€ 10,58176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14596
Incidenza manodopera al <b>42,18%</b>	€ 49,09829





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.320A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 113,68589</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+33,35%</b>	
Prezzo <b>€ 145,06319</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+33,35%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 18,18974</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,18756</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,18190</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b> <b>€ 25,88639</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.320D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	320D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 120, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 186,58459</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+36,18%</b>	
Prezzo <b>€ 238,08193</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+36,18%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 29,85353</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 21,64381</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,29854</b>	
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b> <b>€ 30,17273</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.321</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,10374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,12%</b>
Prezzo	€ 169,84037
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,29660
Utili di impresa (10%)	€ 15,44003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21297
Incidenza manodopera al <b>16,83%</b>	€ 28,58699

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3213  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3213 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,32654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,41%</b>
Prezzo	€ 140,77667
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,65225
Utili di impresa (10%)	€ 12,79788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17652
Incidenza manodopera al <b>36,65%</b>	€ 51,59939

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3214  
**Voce:** 025

**+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3214 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,22445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,8%</b>
Prezzo	€ 203,17040
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,47591
Utili di impresa (10%)	€ 18,47004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25476
Incidenza manodopera al <b>14,85%</b>	€ 30,17273





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3214A</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 125,52762</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+30,99%</b>	
Prezzo € 160,17324	
Scostamento % su anno 2022 <b>+30,99%</b>	
Spese generali (16%) € 20,08442	
Utili di impresa (10%) € 14,56120	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,20084	
Incidenza manodopera al <b>16,16%</b> € 25,88639	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3214C</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3214C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 198,42632</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+34,44%</b>	
Prezzo € 253,19198	
Scostamento % su anno 2022 <b>+34,44%</b>	
Spese generali (16%) € 31,74821	
Utili di impresa (10%) € 23,01745	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,31748	
Incidenza manodopera al <b>11,92%</b> € 30,17273	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3215</b>
<b>Voce:</b>	025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3215 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,72101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,2%
Prezzo	€ 174,45601
Scostamento % su anno 2022	+26,2%
Spese generali (16%)	€ 21,87536
Utili di impresa (10%)	€ 15,85964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21875
Incidenza manodopera al <b>30,15%</b>	€ 52,59983

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3216

**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,58018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 195,96831
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 24,57283
Utili di impresa (10%)	€ 17,81530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24573
Incidenza manodopera al <b>15,87%</b>	€ 31,10171

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3216A

**Voce:** 025 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3216A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,55565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,69%
Prezzo	€ 169,14101
Scostamento % su anno 2022	+29,69%
Spese generali (16%)	€ 21,20890
Utili di impresa (10%)	€ 15,37646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21209
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 26,88683



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3216C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3216C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 205,38289</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+33,45%</b>	
Prezzo <b>€ 262,06857</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+33,45%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 32,86126</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 23,82442</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,32861</b>	
Incidenza manodopera al <b>11,87%</b> <b>€ 31,10171</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3217</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3217 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 148,02733</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+24,88%</b>	
Prezzo <b>€ 188,88287</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+24,88%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 23,68437</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 17,17117</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,23684</b>	
Incidenza manodopera al <b>28,38%</b> <b>€ 53,60027</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3218</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3218 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,77764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,55%
Prezzo	€ 203,87627
Scostamento % su anno 2022	+25,55%
Spese generali (16%)	€ 25,56442
Utili di impresa (10%)	€ 18,53421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25564
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 32,03069

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3218A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,86197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,97%
Prezzo	€ 183,56788
Scostamento % su anno 2022	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 23,01792
Utili di impresa (10%)	€ 16,68799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23018
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 27,88727

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3218C  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3218C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160 con impermeabilizzazione in guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,61775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,06%
Prezzo	€ 276,40425
Scostamento % su anno 2022	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 34,65884
Utili di impresa (10%)	€ 25,12766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34659
Incidenza manodopera al <b>11,59%</b>	€ 32,03069



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3219</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3219 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,46931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,57%</b>
Prezzo	€ 128,19884
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,07509
Utili di impresa (10%)	€ 11,65444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16075
Incidenza manodopera al <b>42,59%</b>	€ 54,60071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.321A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,09319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,99%</b>
Prezzo	€ 162,17091
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,33491
Utili di impresa (10%)	€ 14,74281
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20335
Incidenza manodopera al <b>32,43%</b>	€ 52,59983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.321B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	321B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,72793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,19%</b>
Prezzo	€ 123,42484
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,47647
Utili di impresa (10%)	€ 11,22044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15476
Incidenza manodopera al <b>21,78%</b>	€ 26,88683

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.322  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 322 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,58018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,27%</b>
Prezzo	€ 195,96831
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,57283
Utili di impresa (10%)	€ 17,81530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24573
Incidenza manodopera al <b>15,87%</b>	€ 31,10171

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3220  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3220 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,94304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,42%</b>
Prezzo	€ 191,32732
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,99089
Utili di impresa (10%)	€ 17,39339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23991
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 32,95967





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3220A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 96,30395</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,34%</b>	
Prezzo <b>€ 122,88384</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,34%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 15,40863</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,17126</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,15409</b>	
Incidenza manodopera al <b>23,51%</b> <b>€ 28,88771</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3220C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3220C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 168,98827</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+21,73%</b>	
Prezzo <b>€ 215,62903</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+21,73%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 27,03812</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 19,60264</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,27038</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,29%</b> <b>€ 32,95967</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3221</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3221 Isolamento termico con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa, per zoccolatura entro terra.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,13927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,6%
Prezzo	€ 132,88171
Scostamento % su anno 2022	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 16,66228
Utili di impresa (10%)	€ 12,08016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16662
Incidenza manodopera al <b>41,84%</b>	€ 55,60115

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3222  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,4%
Prezzo	€ 199,23528
Scostamento % su anno 2022	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 24,98248
Utili di impresa (10%)	€ 18,11230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24982
Incidenza manodopera al <b>17,01%</b>	€ 33,88865

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.3222A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 3222A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,97391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,27%
Prezzo	€ 127,56671
Scostamento % su anno 2022	+10,27%
Spese generali (16%)	€ 15,99583
Utili di impresa (10%)	€ 11,59697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15996
Incidenza manodopera al <b>23,43%</b>	€ 29,88815





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.3222C</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	3222C Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200 con impermeabilizzazione in guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 172,58677</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+21,43%</b>	
Prezzo <b>€ 220,22072</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+21,43%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 27,61388</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 20,02007</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,27614</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,39%</b> <b>€ 33,88865</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.322A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 119,95481</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+31,87%</b>	
Prezzo <b>€ 153,06234</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+31,87%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,19277</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 13,91476</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19193</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,57%</b> <b>€ 26,88683</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.322D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	322D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 140, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,78205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,14%</b>
Prezzo	€ 245,98990
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,84513
Utili di impresa (10%)	€ 22,36272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30845
Incidenza manodopera al <b>12,64%</b>	€ 31,10171

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.323  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,19%</b>
Prezzo	€ 177,74833
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,28819
Utili di impresa (10%)	€ 16,15894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22288
Incidenza manodopera al <b>16,61%</b>	€ 29,51597

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.323A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 323A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,36211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,13%</b>
Prezzo	€ 170,17006
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,33794
Utili di impresa (10%)	€ 15,47001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21338
Incidenza manodopera al <b>31,5%</b>	€ 53,60027



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.323B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	323B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 102,99685</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+31,49%</b>	
Prezzo <b>€ 131,42399</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+31,49%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 16,47950</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 11,94764</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,16480</b>	
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b> <b>€ 27,88727</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.324</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 159,77764</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+25,55%</b>	
Prezzo <b>€ 203,87627</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+25,55%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 25,56442</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 18,53421</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,25564</b>	
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b> <b>€ 32,03069</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.324A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	324A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,22373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,58%
Prezzo	€ 161,06148
Scostamento % su anno 2022	+30,58%
Spese generali (16%)	€ 20,19580
Utili di impresa (10%)	€ 14,64195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20196
Incidenza manodopera al <b>17,31%</b>	€ 27,88727

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.324D  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 324D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 160, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,97951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,19%
Prezzo	€ 253,89785
Scostamento % su anno 2022	+34,19%
Spese generali (16%)	€ 31,83672
Utili di impresa (10%)	€ 23,08162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31837
Incidenza manodopera al <b>12,62%</b>	€ 32,03069

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.325  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 325 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,46660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,66%
Prezzo	€ 165,19939
Scostamento % su anno 2022	+9,66%
Spese generali (16%)	€ 20,71466
Utili di impresa (10%)	€ 15,01813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20715
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 30,44495



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.325A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 123,59897</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,3%</b>	
Prezzo <b>€ 157,71229</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+7,3%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 19,77584</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,33748</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,19776</b>	
Incidenza manodopera al <b>34,62%</b> <b>€ 54,60071</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.325B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	325B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 93,23371</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,24%</b>	
Prezzo <b>€ 118,96621</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+7,24%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 14,91739</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 10,81511</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,14917</b>	
Incidenza manodopera al <b>24,28%</b> <b>€ 28,88771</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.326</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	326 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,94304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 191,32732
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 23,99089
Utili di impresa (10%)	€ 17,39339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23991
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 32,95967

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.326A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,46059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 148,60371
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 18,63369
Utili di impresa (10%)	€ 13,50943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18634
Incidenza manodopera al <b>19,44%</b>	€ 28,88771

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.326D  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 326D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 180, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,14491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,61%
Prezzo	€ 241,34891
Scostamento % su anno 2022	+20,61%
Spese generali (16%)	€ 30,26319
Utili di impresa (10%)	€ 21,94081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30263
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 32,95967





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.327</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 135,66406</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,68%</b>	
Prezzo <b>€ 173,10734</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+9,68%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 21,70625</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,73703</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21706</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b> <b>€ 31,37393</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.327A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 129,86789</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,42%</b>	
Prezzo <b>€ 165,71143</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+7,42%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,77886</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,06468</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20779</b>	
Incidenza manodopera al <b>33,55%</b> <b>€ 55,60115</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.327B</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	327B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,50263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%
Prezzo	€ 126,96536
Scostamento % su anno 2022	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 15,92042
Utili di impresa (10%)	€ 11,54231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15920
Incidenza manodopera al <b>23,54%</b>	€ 29,88815

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.328  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,4%
Prezzo	€ 199,23528
Scostamento % su anno 2022	+10,4%
Spese generali (16%)	€ 24,98248
Utili di impresa (10%)	€ 18,11230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24982
Incidenza manodopera al <b>17,01%</b>	€ 33,88865

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.328A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 328A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,72951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,59%
Prezzo	€ 156,60285
Scostamento % su anno 2022	+10,59%
Spese generali (16%)	€ 19,63672
Utili di impresa (10%)	€ 14,23662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19637
Incidenza manodopera al <b>19,09%</b>	€ 29,88815





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.328D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	328D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 200, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 195,34237</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+20,25%</b>	
Prezzo <b>€ 249,25687</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+20,25%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 31,25478</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 22,65972</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,31255</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,6%</b> <b>€ 33,88865</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.329</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 141,86152</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,7%</b>	
Prezzo <b>€ 181,01530</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+9,7%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 22,69784</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 16,45594</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,22698</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b> <b>€ 32,30291</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.329A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	329A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,13681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 173,71057
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 21,78189
Utili di impresa (10%)	€ 15,79187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21782
Incidenza manodopera al <b>32,58%</b>	€ 56,60159

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.329B  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 329B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 134,96450
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 16,92345
Utili di impresa (10%)	€ 12,26950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16923
Incidenza manodopera al <b>22,89%</b>	€ 30,88859

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.330  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 330 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,33796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 207,14323
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 25,97407
Utili di impresa (10%)	€ 18,83120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25974
Incidenza manodopera al <b>16,81%</b>	€ 34,81763



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.330A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 128,99843</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,56%</b>	
Prezzo <b>€ 164,60200</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,56%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 20,63975</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 14,96382</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,20640</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,77%</b> <b>€ 30,88859</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.330D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	330D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 220, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 201,53983</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+19,9%</b>	
Prezzo <b>€ 257,16482</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+19,9%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 32,24637</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 23,37862</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,32246</b>	
Incidenza manodopera al <b>13,54%</b> <b>€ 34,81763</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.331</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	331 Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,05898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 188,92326
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 23,68944
Utili di impresa (10%)	€ 17,17484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23689
Incidenza manodopera al <b>17,59%</b>	€ 33,23189

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.331A  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331A Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,40573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 181,70972
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 22,78492
Utili di impresa (10%)	€ 16,51907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22785
Incidenza manodopera al <b>31,7%</b>	€ 57,60203

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.025.331B  
**Voce:** 025

+19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte

**Articolo:** 331B Isolamento termico, per "zoccolatura" entro terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana in polietilene.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,04047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 142,96365
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 17,92648
Utili di impresa (10%)	€ 12,99670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17926
Incidenza manodopera al <b>22,31%</b>	€ 31,88903



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.332</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332 Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 168,53542</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,38%</b>	
Prezzo <b>€ 215,05120</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,38%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 26,96567</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 19,55011</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,26966</b>	
Incidenza manodopera al <b>16,62%</b> <b>€ 35,74661</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.332A</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332A Isolamento termico, per "zoccolatura" fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con membrana bituminosa.
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 135,26735</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+10,53%</b>	
Prezzo <b>€ 172,60114</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+10,53%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 21,64278</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 15,69101</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21643</b>	
Incidenza manodopera al <b>18,48%</b> <b>€ 31,88903</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.025.332D</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+19,54%</b> su anno 2022 <b>+19,54%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO E IMPERMEABILIZZAZIONE DI PARETI ESTERNE A CONTATTO CON IL TERRENO, DENTRO TERRA O IN ZONE SOGGETTE AD UMIDITÀ DI RISALITA, rispondente ai requisiti CAM, costituenti una fascia di protezione "zoccolatura" di sistemi "a cappotto" per una altezza di almeno 40 cm fuori terra con prosecuzione entroterra (la dove necessario) in base alla profondità della parete interrata. La fascia di protezione deve comunque evitare ponti termici tra l'isolamento e impermeabilizzazione ed il sistema a cappotto. Il tutto composto da una serie di elementi costruttivi (inclusi nel prezzo), quali: il primer, il collante per l'ancoraggio, il materiale isolante, i tasselli (in ragione di 6 per mq per spessore isolante uguale o superiore a 100 mm), il rasante, l'armatura (rete in tessuto di fibra di vetro), gli accessori (se non diversamente precisato) e, per la sola fascia fuori terra, il primer, strato di intonaco di fondo e di finitura (rivestimento con eventuale fondo adatto al sistema). E' compresa la verifica del supporto, mentre è da intendersi esclusa l'eventuale realizzazione del supporto tra la parete verticale e lo strato di collante da computarsi a parte
<b>Articolo:</b>	332D Isolamento termico, per "zoccolatura" di pareti in legno fuori terra, con pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009. Densità 32/35 kg/m3 e spessore mm. 240, impermeabilizzazione con guaina liquida.



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,73729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,58%
Prezzo	€ 265,07279
Scostamento % su anno 2022	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 33,23797
Utili di impresa (10%)	€ 24,09753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33238
Incidenza manodopera al <b>13,49%</b>	€ 35,74661

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.034.003  
**Voce:** 034

-0,6% su anno 2022 -0,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN STRISCE DI SUGHERO (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, levigato sulle due facce, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B). Per isolamento acustico pavimenti e per pareti interne antimuffa.

**Articolo:** 003 larghezza striscia 150 mm

Unità di misura	m/mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,6%
Prezzo	€ 9,74939
Scostamento % su anno 2022	-0,6%
Spese generali (16%)	€ 1,22249
Utili di impresa (10%)	€ 0,88631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01222
Incidenza manodopera al <b>45,68%</b>	€ 4,45364

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.048.001  
**Voce:** 048

+44,43% su anno 2022 +44,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/mc, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,29018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,58%
Prezzo	€ 11,85427
Scostamento % su anno 2022	+39,58%
Spese generali (16%)	€ 1,48643
Utili di impresa (10%)	€ 1,07766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01486
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 3,90189

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.048.002  
**Voce:** 048

+44,43% su anno 2022 +44,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI VETRO (MW ), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, conforme alla norma UNI13162, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, classe 0 di reazione al fuoco. Per superfici orizzontali non praticabili.

**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ mc spessore 80 mm



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,28%</b>
Prezzo	€ 16,32824
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04743
Utili di impresa (10%)	€ 1,48439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02047
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 4,27705

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.005

**Voce:** 150 **+14,7%** su anno 2022 **+14,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,07%</b>
Prezzo	€ 18,64504
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,33794
Utili di impresa (10%)	€ 1,69500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02338
Incidenza manodopera al <b>24,22%</b>	€ 4,51511

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.006

**Voce:** 150 **+14,7%** su anno 2022 **+14,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,48483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,42%</b>
Prezzo	€ 14,65464
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,83757
Utili di impresa (10%)	€ 1,33224
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01838
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 6,39315

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.010

**Voce:** 150 **+14,7%** su anno 2022 **+14,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspigoli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 15,33851
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 1,92332
Utili di impresa (10%)	€ 1,39441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01923
Incidenza manodopera al <b>45,17%</b>	€ 6,92910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.150.012</b>
<b>Voce:</b>	150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	012 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio, completo di gocciolatoio, per la partenza a terra per il supporto dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 50, il tracciamento del piano orizzontale di posa; sono esclusi tutti gli adeguamenti dovuti alle interferenze con il piano di posa dovute all'aumento di spessore della parete.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,72%
Prezzo	€ 18,18913
Scostamento % su anno 2022	+21,72%
Spese generali (16%)	€ 2,28077
Utili di impresa (10%)	€ 1,65356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02281
Incidenza manodopera al <b>22,86%</b>	€ 4,15781

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.150.015</b>
<b>Voce:</b>	150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	015 Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,32%
Prezzo	€ 15,04957
Scostamento % su anno 2022	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 1,88709
Utili di impresa (10%)	€ 1,36814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01887
Incidenza manodopera al <b>44,14%</b>	€ 6,64340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.150.017</b>
<b>Voce:</b>	150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	017 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di paraspiogli in alluminio, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione, sigillatura, rifinitura e rinforzo degli angoli dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,32%
Prezzo	€ 15,04957
Scostamento % su anno 2022	+7,32%
Spese generali (16%)	€ 1,88709
Utili di impresa (10%)	€ 1,36814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01887
Incidenza manodopera al <b>44,14%</b>	€ 6,64340

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.020

**Voce:** 150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,49%
Prezzo	€ 28,45680
Scostamento % su anno 2022	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 3,56825
Utili di impresa (10%)	€ 2,58698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03568
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 5,95772

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.022

**Voce:** 150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza fino a m. 22,00.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,49%
Prezzo	€ 28,45680
Scostamento % su anno 2022	+18,49%
Spese generali (16%)	€ 3,56825
Utili di impresa (10%)	€ 2,58698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03568
Incidenza manodopera al <b>20,94%</b>	€ 5,95772

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.D01.150.025

**Voce:** 150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025

PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante. Fornitura e posa in opera, per sistemi a cappotto, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,07513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,79%
Prezzo	€ 28,16787
Scostamento % su anno 2022	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 3,53202
Utili di impresa (10%)	€ 2,56072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03532
Incidenza manodopera al <b>20,14%</b>	€ 5,67202

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.D01.150.027</b>
<b>Voce:</b>	150 +14,7% su anno 2022 +14,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. PROFILI DI PARTENZA, DI CHIUSURA, PARASPIGOLI, BORDATURE O RIQUADRATURE PER SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMICO O SISTEMI A "CAPPOTTO" rispondenti ai requisiti CAM, completi di ogni accessorio per il fissaggio alla struttura e/o all'isolante.
<b>Articolo:</b>	027 Fornitura e posa in opera, per isolamenti termici fino a spessori di 100 mm, di profilo in alluminio di chiusura in testa dell'isolamento, compreso il fissaggio con viti e tasselli di interasse non oltre cm 40, opportunamente raccordato con l'isolamento e per quanto necessario per garantire l'impermeabilizzazione e sigillatura completa dell'isolante per altezza oltre a m. 22,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,56087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,32%
Prezzo	€ 27,51167
Scostamento % su anno 2022	+19,32%
Spese generali (16%)	€ 3,44974
Utili di impresa (10%)	€ 2,50106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03450
Incidenza manodopera al <b>18,75%</b>	€ 5,15776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM</b> +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E01</b> +7,73% su anno 2022 +7,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	INTONACI CAM: rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E01.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 +10,66% su anno 2022 +10,66% su anno 2022 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti verticali,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo
<b>Articolo:</b>	001 Con malta di calce aerea e leganti idraulici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,76791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,66%
Prezzo	€ 55,84786
Scostamento % su anno 2022	+10,66%
Spese generali (16%)	€ 7,00287
Utili di impresa (10%)	€ 5,07708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07003
Incidenza manodopera al <b>31,37%</b>	€ 17,51890

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E01.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Intonaco civile per interni su pareti orizzontali, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri



## Articolo:

001

ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, compreso velo  
Con malta di calce biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 51,00206

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+4,79%

Prezzo

€ 65,07863

Scostamento % su anno 2022

+4,79%

Spese generali (16%)

€ 8,16033

Utili di impresa (10%)

€ 5,91624

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,08160

Incidenza manodopera al **28,59%**

€ 18,60920

Codice regionale:  
Tipologia:**TOS22/1\_02CAM** +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale:  
Capitolo:**TOS22/1\_02CAM.E02** +16,19% su anno 2022 +16,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PAVIMENTI CAM: posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_02CAM.E02.003.001**  
003

+8,89% su anno 2022 +8,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

## Articolo:

001

piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, adesivo normale C1

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 14,18854

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,93%

Prezzo

€ 18,10458

Scostamento % su anno 2022

+8,93%

Spese generali (16%)

€ 2,27017

Utili di impresa (10%)

€ 1,64587

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02270

Incidenza manodopera al **58,99%**

€ 10,68040

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_02CAM.E02.003.002**  
003

+8,89% su anno 2022 +8,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

## Articolo:

002

piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, con adesivo normale C1

Unità di misura

m²

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 16,54609

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+7,56%

Prezzo

€ 21,11281

Scostamento % su anno 2022

+7,56%

Spese generali (16%)

€ 2,64737

Utili di impresa (10%)

€ 1,91935

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,02647

Incidenza manodopera al **61,75%**

€ 13,03795



**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.003.003  
**Voce:** 003 +8,89% su anno 2022 +8,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 003 piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 25,04021
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03140
Incidenza manodopera al <b>63,58%</b>	€ 15,91940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.003.025  
**Voce:** 003 +8,89% su anno 2022 +8,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.  
**Articolo:** 025 per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali, con adesivo migliorato rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,36%
Prezzo	€ 23,02540
Scostamento % su anno 2022	+12,36%
Spese generali (16%)	€ 2,88720
Utili di impresa (10%)	€ 2,09322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02887
Incidenza manodopera al <b>46,39%</b>	€ 10,68040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.005.001  
**Voce:** 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 001 piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,48322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 18,48059
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 2,31732
Utili di impresa (10%)	€ 1,68005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02317
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 10,68040

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.005.002  
**Voce:** 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.  
**Articolo:** 002 piastrelle rettangolari posate a spina di pesce, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,72222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,16556
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,15556
Utili di impresa (10%)	€ 2,28778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03156
Incidenza manodopera al <b>63,26%</b>	€ 15,91940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.005.004

**Voce:** 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 004 elementi per scalino, con adesivo migliorato rapido C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,57866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,72%
Prezzo	€ 30,08638
Scostamento % su anno 2022	+9,72%
Spese generali (16%)	€ 3,77259
Utili di impresa (10%)	€ 2,73513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03773
Incidenza manodopera al <b>52,91%</b>	€ 15,91940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.005.016

**Voce:** 005 +8,97% su anno 2022 +8,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in cotto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

**Articolo:** 016 per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce con adesivo migliorato a rapida essiccazione C2 F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,57866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,72%
Prezzo	€ 30,08638
Scostamento % su anno 2022	+9,72%
Spese generali (16%)	€ 3,77259
Utili di impresa (10%)	€ 2,73513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03773
Incidenza manodopera al <b>52,91%</b>	€ 15,91940

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.009.001

**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale..

**Articolo:** 001 lastre di forma regolare posate lineari, adesivo normale C1



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 23,11830
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,89885
Utili di impresa (10%)	€ 2,10166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02899
Incidenza manodopera al <b>63,2%</b>	€ 14,60965

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.080.001  
**Voce:** 080

**+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001  
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla per pavimenti interni ed esterni di qualsiasi materiale u.m. a coppia

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,18%</b>
Prezzo	€ 13,19418
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65444
Utili di impresa (10%)	€ 1,19947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01654
Incidenza manodopera al <b>4,96%</b>	€ 0,65488

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E02.080.002  
**Voce:** 080

**+49,89%** su anno 2022 **+49,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di segnaletica completare per il distanziamento sociale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da applicare su pavimenti interni, esterni o su percorsi pedonali in cemento o asfalto; posata con bioadesivo o colla su supporti stabili e non lesionati, puliti da ogni residuo di polvere e grassi, compreso ogni onere per il posizionamento, l'orientamento oltre che per la verifica della completa adesione al supporto e, compreso ogni altro onere per dare il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002  
freccia direzionale, colore verde dimensioni mm. 160\*200, e bollino stazionamento circolare, colore rosso dimensioni mm. 200, con rilievi interpretabili anche da non vedenti e ipovedenti, posata a colla su marciapiedi in asfalto bituminoso, in cemento o piastrelle di cemento

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+47,59%</b>
Prezzo	€ 14,02980
Scostamento % su anno 2022	<b>+47,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,75922
Utili di impresa (10%)	€ 1,27544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01759
Incidenza manodopera al <b>9,34%</b>	€ 1,30975

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM **+18,83%** su anno 2022 **+18,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:**

RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:**

RIVESTIMENTI CAM : posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.013.004**Voce:** 013 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 004 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita, adesivo normale C1Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,39000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,47%**Prezzo **€ 27,29364**Scostamento % su anno 2022 **+8,47%**Spese generali (16%) **€ 3,42240**Utili di impresa (10%) **€ 2,48124**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03422**Incidenza manodopera al **62,25%** **€ 16,99095****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.013.005**Voce:** 013 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 005 piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate, adesivo normale C1Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,00950**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,47%**Prezzo **€ 30,63612**Scostamento % su anno 2022 **+7,47%**Spese generali (16%) **€ 3,84152**Utili di impresa (10%) **€ 2,78510**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03842**Incidenza manodopera al **64,01%** **€ 19,61045****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.013.010**Voce:** 013 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

**Articolo:** 010 piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita o decorate, adesivo rapido resistente allo scivolamento C2 FTUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,60250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,88%**Prezzo **€ 31,39279**Scostamento % su anno 2022 **+6,88%**Spese generali (16%) **€ 3,93640**Utili di impresa (10%) **€ 2,85389**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,03936**Incidenza manodopera al **65,14%** **€ 20,44869****Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.014.008**Voce:** 014 +10,66% su anno 2022 +10,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 008 piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, adesivo normale C1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%
Prezzo	€ 25,62240
Scostamento % su anno 2022	+9,07%
Spese generali (16%)	€ 3,21284
Utili di impresa (10%)	€ 2,32931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03213
Incidenza manodopera al <b>61,2%</b>	€ 15,68120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.014.009

**Voce:** 014 +10,66% su anno 2022 +10,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 009 piastrelle fino a 30x30 cm decorate, adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,75%
Prezzo	€ 29,63337
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 3,71578
Utili di impresa (10%)	€ 2,69394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03716
Incidenza manodopera al <b>63,53%</b>	€ 18,82460

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.014.010

**Voce:** 014 +10,66% su anno 2022 +10,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 010 piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita adesivo normale C1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 31,90110
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 4,00014
Utili di impresa (10%)	€ 2,90010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04000
Incidenza manodopera al <b>63%</b>	€ 20,09855

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E03.014.030

**Voce:** 014 +10,66% su anno 2022 +10,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

**Articolo:** 030 per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita, con adesivo migliorato a rapida essiccazione e resistente allo scivolamento C2 FT





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 34,36959
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 4,30967
Utili di impresa (10%)	€ 3,12451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04310
Incidenza manodopera al <b>45,63%</b>	€ 15,68120

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E04 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASSISTENZE MURARIE CAM : per opere di falegnameria e serramentistica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E04.001.001  
**Voce:** 001 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 001 su muri di spessore fino a 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,42%
Prezzo	€ 49,15186
Scostamento % su anno 2022	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 6,16324
Utili di impresa (10%)	€ 4,46835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09245
Incidenza manodopera al <b>76,19%</b>	€ 37,44680

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E04.001.002  
**Voce:** 001 +0,36% su anno 2022 +0,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Assistenza per posa di cassamorta in legno, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.  
**Articolo:** 002 su muri di spessore oltre i 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,54702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,29%
Prezzo	€ 70,87799
Scostamento % su anno 2022	+0,29%
Spese generali (16%)	€ 8,88752
Utili di impresa (10%)	€ 6,44345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13331
Incidenza manodopera al <b>76,86%</b>	€ 54,47355

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.



**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22/1\_02CAM.E05** +14,18% su anno 2022 +14,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
MASSETTI E SOTTOFONDI CAM : rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.E05.001.001**

001 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:**

001

Spessore fino a cm. 4

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 22,50322**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+12,35%

Prezzo

€ 28,71411

Scostamento % su anno 2022

+12,35%

Spese generali (16%)

€ 3,60052

Utili di impresa (10%)

€ 2,61037

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,03601

Incidenza manodopera al **18,34%**

€ 5,26502

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.E05.001.002**

001 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Massetto con malta premiscelata a base cementizia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:**

002

per ogni cm in più oltre ai 4 cm

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 5,84140**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+12,21%

Prezzo

€ 7,45362

Scostamento % su anno 2022

+12,21%

Spese generali (16%)

€ 0,93462

Utili di impresa (10%)

€ 0,67760

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,00935

Incidenza manodopera al **18,91%**

€ 1,40975

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.E05.011.003**

011 +1,62% su anno 2022 +1,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:**

003

a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm

Unità di misura

m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 21,80948**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+2,33%

Prezzo

€ 27,82890

Scostamento % su anno 2022

+2,33%

Spese generali (16%)

€ 3,48952

Utili di impresa (10%)

€ 2,52990

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)

€ 0,01745

Incidenza manodopera al **34,31%**

€ 9,54930

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_02CAM.E05.011.004**

011 +1,62% su anno 2022 +1,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di pendenze, riempimenti e simili, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, in composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa,



<b>Articolo:</b>	004	tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, per ogni cm in più
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,38859</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,9%</b>
		Prezzo <b>€ 6,87584</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,9%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 0,86217</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,62508</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,00431</b>
		Incidenza manodopera al <b>35,84%</b> <b>€ 2,46460</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E05.013.001</b>	
<b>Voce:</b>	013	<b>+13,43%</b> su anno 2022 <b>+13,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001	a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 61,64763</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+14,71%</b>
		Prezzo <b>€ 78,66238</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+14,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 9,86362</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,15113</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%) <b>€ 0,04932</b>
		Incidenza manodopera al <b>7,81%</b> <b>€ 6,14325</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E05.013.002</b>	
<b>Voce:</b>	013	<b>+13,43%</b> su anno 2022 <b>+13,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Sottofondo per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti secondo la UNI EN 13318:2002, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	002	presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, spessore fino a 5 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 29,45873</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,14%</b>
		Prezzo <b>€ 37,58934</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+12,14%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 4,71340</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 3,41721</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,04713</b>
		Incidenza manodopera al <b>19,13%</b> <b>€ 7,19105</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_02CAM.E05.015.001</b>	
<b>Voce:</b>	015	<b>+10,3%</b> su anno 2022 <b>+10,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	001	spessore fino a 20 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,95515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 10,15077
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,27282
Utili di impresa (10%)	€ 0,92280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01273
Incidenza manodopera al <b>30,03%</b>	€ 3,04805

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E05.015.005

**Voce:** 015 +10,3% su anno 2022 +10,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Livellamento di massetti per pavimentazioni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, composto da malta cementizia autolivellante pronta all'uso, steso con regolo o barra livellatrice; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 per sottofondi con presenza di umidità di risalita spessore fino a 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,87%
Prezzo	€ 10,47166
Scostamento % su anno 2022	+10,87%
Spese generali (16%)	€ 1,31306
Utili di impresa (10%)	€ 0,95197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01313
Incidenza manodopera al <b>25,02%</b>	€ 2,61950

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E05.031.001

**Voce:** 031 +26,9% su anno 2022 +26,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 rete 10x10 Ø 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,76%
Prezzo	€ 8,60518
Scostamento % su anno 2022	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 1,07902
Utili di impresa (10%)	€ 0,78229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01079
Incidenza manodopera al <b>20,96%</b>	€ 1,80335

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E05.031.002

**Voce:** 031 +26,9% su anno 2022 +26,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 002 rete 10x10 Ø 6



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,24554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,37%
Prezzo	€ 11,79731
Scostamento % su anno 2022	+26,37%
Spese generali (16%)	€ 1,47929
Utili di impresa (10%)	€ 1,07248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01479
Incidenza manodopera al <b>17,77%</b>	€ 2,09659

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.E05.031.003

**Voce:** 031 +26,9% su anno 2022 +26,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzi ai sottofondi rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 003 rete 10x10 Ø 8

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,58%
Prezzo	€ 19,26359
Scostamento % su anno 2022	+29,58%
Spese generali (16%)	€ 2,41550
Utili di impresa (10%)	€ 1,75124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02416
Incidenza manodopera al <b>12,6%</b>	€ 2,42683

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM +18,83% su anno 2022 +18,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04 +4,06% su anno 2022 +4,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.002.001

**Voce:** 002 +2,81% su anno 2022 +2,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti interne ed esterne, altezza massima 2,00 dal piano di calpestio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 8,93974
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,12097
Utili di impresa (10%)	€ 0,81270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01121
Incidenza manodopera al <b>73,12%</b>	€ 6,53716

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.002.002

**Voce:** 002 +2,81% su anno 2022 +2,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione di fondo da tinteggiare, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici



**Articolo:** 002 pubblici.  
Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco, per pareti esterne e altezza superiore a ml. 2,00 e fino a mt 20,00 da terra

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,05%
Prezzo	€ 21,31105
Scostamento % su anno 2022	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 2,67223
Utili di impresa (10%)	€ 1,93737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02672
Incidenza manodopera al <b>46,04%</b>	€ 9,81153

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.004.002  
**Voce:** 004 +3,08% su anno 2022 +3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 con pittura minerale a base di grassello di calce

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,92%
Prezzo	€ 7,10954
Scostamento % su anno 2022	+2,93%
Spese generali (16%)	€ 0,89148
Utili di impresa (10%)	€ 0,64632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00891
Incidenza manodopera al <b>61,3%</b>	€ 4,35780

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.004.003  
**Voce:** 004 +3,08% su anno 2022 +3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 con idropittura a tempera murale fine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,29%
Prezzo	€ 6,51786
Scostamento % su anno 2022	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 0,81729
Utili di impresa (10%)	€ 0,59253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00817
Incidenza manodopera al <b>66,86%</b>	€ 4,35780

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.004.004  
**Voce:** 004 +3,08% su anno 2022 +3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,03%
Prezzo	€ 10,42256
Scostamento % su anno 2022	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 1,30690
Utili di impresa (10%)	€ 0,94751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01307
Incidenza manodopera al <b>54,26%</b>	€ 5,65550

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.005.001  
**Voce:** 005 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 con pittura silossanica idrorepellente e traspirante a due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 15,87431
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 1,99051
Utili di impresa (10%)	€ 1,44312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01991
Incidenza manodopera al <b>30,5%</b>	€ 4,84225

**Codice regionale:** TOS22/1\_02CAM.F04.005.003  
**Voce:** 005 +6,8% su anno 2022 +6,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Verniciatura di facciate esterne, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 con pittura silossanica, una mano di fissativo e due mani di vernice

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,23483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,43%
Prezzo	€ 20,71564
Scostamento % su anno 2022	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 2,59757
Utili di impresa (10%)	€ 1,88324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02598
Incidenza manodopera al <b>34,1%</b>	€ 7,06485

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.001.001  
**Voce:** 001 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame



**Articolo:** 001 spessore superiore a cm 15

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 291,90542
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 36,60256
Utili di impresa (10%)	€ 26,53686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,09808
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 228,62300

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.002.001  
**Voce:** 002 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di muratura in mattoni forati a due o più teste

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,41700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 185,55209
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 23,26672
Utili di impresa (10%)	€ 16,86837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,69800
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 145,27400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.003.001  
**Voce:** 003 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri per qualsiasi dimensione

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,86040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 470,66587
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 59,01766
Utili di impresa (10%)	€ 42,78781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,77053
Incidenza manodopera al <b>77,92%</b>	€ 366,74400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.004.001  
**Voce:** 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni ad una testa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 29,15405
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 3,65568
Utili di impresa (10%)	€ 2,65037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10967
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 22,81368





**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.004.002  
**Voce:** 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni pieni posti per coltello

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 19,53734
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,44982
Utili di impresa (10%)	€ 1,77612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07349
Incidenza manodopera al <b>78,25%</b>	€ 15,28852

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.004.003  
**Voce:** 004 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rimozione di tramezzo in muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,63268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 16,11930
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,02123
Utili di impresa (10%)	€ 1,46539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06064
Incidenza manodopera al <b>78,3%</b>	€ 12,62124

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.011.001  
**Voce:** 011 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,67014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 448,73110
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 56,26722
Utili di impresa (10%)	€ 40,79374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,68802
Incidenza manodopera al <b>76,42%</b>	€ 342,92400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.011.002  
**Voce:** 011 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere per superfici inferiori a 0,50 mq



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,23514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%
Prezzo	€ 612,78004
Scostamento % su anno 2022	+0,47%
Spese generali (16%)	€ 76,83762
Utili di impresa (10%)	€ 55,70728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30513
Incidenza manodopera al <b>76,94%</b>	€ 471,48900

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.012.001

**Voce:** 012 +0,46% su anno 2022 +0,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 001 per superfici superiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,56014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 527,70274
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 66,16962
Utili di impresa (10%)	€ 47,97298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,98509
Incidenza manodopera al <b>76,71%</b>	€ 404,81400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.012.002

**Voce:** 012 +0,46% su anno 2022 +0,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

**Articolo:** 002 per superfici inferiori a 0,50 mq

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 633,54914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 808,40870
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 101,36786
Utili di impresa (10%)	€ 73,49170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,04104
Incidenza manodopera al <b>77,29%</b>	€ 624,80300

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.021.001

**Voce:** 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 001 di calce aerea cadente o fatiscente

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 10,19037
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,27779
Utili di impresa (10%)	€ 0,92640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03833
Incidenza manodopera al <b>78,29%</b>	€ 7,97760

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.021.002

**Voce:** 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 002 di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 17,48143
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,19203
Utili di impresa (10%)	€ 1,58922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06576
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,69160

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.021.004

**Voce:** 021 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

**Articolo:** 004 di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,94973
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,87771
Utili di impresa (10%)	€ 2,08634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08633
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 17,97710

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.022.001

**Voce:** 022 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

**Articolo:** 001 in piastrelle di ceramica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,17637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 15,53705
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,94822
Utili di impresa (10%)	€ 1,41246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05845
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 12,16922

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.031.001

**Voce:** 031 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

**Articolo:** 001 con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,98590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 622,67000
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 78,07774
Utili di impresa (10%)	€ 56,60636
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 3,51350
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 486,22810

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.032.001

**Voce:** 032 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore fino a 22 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 69,67414
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 8,73657
Utili di impresa (10%)	€ 6,33401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,39315
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 53,91364

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.032.002

**Voce:** 032 +0,12% su anno 2022 +0,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri di spessore da 22,1 a 30 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 93,10893
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 11,67510
Utili di impresa (10%)	€ 8,46445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,52538
Incidenza manodopera al <b>77,34%</b>	€ 72,01194

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.033.001

**Voce:** 033 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile costituito da correnti e scempiato in pannelle, tavelle o tavolame

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,51898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 33,83822
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 4,24304
Utili di impresa (10%)	€ 3,07620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19094
Incidenza manodopera al <b>78,2%</b>	€ 26,46178



**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.034.001  
**Voce:** 034 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto  
**Articolo:** 001 costituita da travi in legno

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,02959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Prezzo	€ 234,82175
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 29,44473
Utili di impresa (10%)	€ 21,34743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 1,32501
Incidenza manodopera al <b>78,09%</b>	€ 183,36500

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.035.001  
**Voce:** 035 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 con voltine in mattoni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,96771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Prezzo	€ 38,23879
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,03%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,79483
Utili di impresa (10%)	€ 3,47625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,21577
Incidenza manodopera al <b>78,1%</b>	€ 29,86398

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.035.002  
**Voce:** 035 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 002 con tavelloni in laterizio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,02%</span>
Prezzo	€ 26,24413
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,02%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,29080
Utili di impresa (10%)	€ 2,38583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14809
Incidenza manodopera al <b>78,22%</b>	€ 20,52878

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.041.001  
**Voce:** 041 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile  
**Articolo:** 001 da eseguirsi a mano



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,68634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 34,05177
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,26981
Utili di impresa (10%)	€ 3,09562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,19214
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 26,67490

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.042.001  
**Voce:** 042 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di soffitto in cannocciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,53554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 17,27135
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,16569
Utili di impresa (10%)	€ 1,57012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,09746
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 13,52696

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.045.001  
**Voce:** 045 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,14047
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02702
Utili di impresa (10%)	€ 2,19459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13622
Incidenza manodopera al <b>78,33%</b>	€ 18,91028

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.046.001  
**Voce:** 046 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili per spessore complessivo di 10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,15786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,82543
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,86526
Utili di impresa (10%)	€ 2,80231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,17394
Incidenza manodopera al <b>78,34%</b>	€ 24,14928



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_03.A03.047.001</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <b>+0,13%</b> su anno 2022 <b>+0,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore fino a 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	001																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>m²</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 38,44636</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>0%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 49,05756</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>0%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 6,15142</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 4,45978</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,27681</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>78,35%</b></td><td>€ 38,43778</td></tr></table>	Unità di misura	<b>m²</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,44636</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>	Prezzo	€ 49,05756	Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>	Spese generali (16%)	€ 6,15142	Utili di impresa (10%)	€ 4,45978	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27681	Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,43778
Unità di misura	<b>m²</b>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,44636</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>																		
Prezzo	€ 49,05756																		
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>																		
Spese generali (16%)	€ 6,15142																		
Utili di impresa (10%)	€ 4,45978																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,27681																		
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 38,43778																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_03.A03.047.002</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <b>+0,13%</b> su anno 2022 <b>+0,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili per spessore oltre 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	002																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>m²</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 66,98494</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>0%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 85,47278</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>0%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 10,71759</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 7,77025</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,48229</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>78,35%</b></td><td>€ 66,97064</td></tr></table>	Unità di misura	<b>m²</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,98494</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>	Prezzo	€ 85,47278	Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>	Spese generali (16%)	€ 10,71759	Utili di impresa (10%)	€ 7,77025	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48229	Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 66,97064
Unità di misura	<b>m²</b>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,98494</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>																		
Prezzo	€ 85,47278																		
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>																		
Spese generali (16%)	€ 10,71759																		
Utili di impresa (10%)	€ 7,77025																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,48229																		
Incidenza manodopera al <b>78,35%</b>	€ 66,97064																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_03.A03.047.011</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <b>+0,13%</b> su anno 2022 <b>+0,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	011																		
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>m²</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b></td><td><b>€ 105,75773</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022</td><td><b>+0,23%</b></td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 134,94687</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td><b>+0,23%</b></td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 16,92124</td></tr><tr><td>Utili di impresa (10%)</td><td>€ 12,26790</td></tr><tr><td>Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)</td><td>€ 0,76146</td></tr><tr><td>Incidenza manodopera al <b>77,14%</b></td><td>€ 104,09680</td></tr></table>	Unità di misura	<b>m²</b>	<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75773</b>	Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,23%</b>	Prezzo	€ 134,94687	Scostamento % su anno 2022	<b>+0,23%</b>	Spese generali (16%)	€ 16,92124	Utili di impresa (10%)	€ 12,26790	Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76146	Incidenza manodopera al <b>77,14%</b>	€ 104,09680
Unità di misura	<b>m²</b>																		
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75773</b>																		
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,23%</b>																		
Prezzo	€ 134,94687																		
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,23%</b>																		
Spese generali (16%)	€ 16,92124																		
Utili di impresa (10%)	€ 12,26790																		
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,76146																		
Incidenza manodopera al <b>77,14%</b>	€ 104,09680																		
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_03.A03.047.012</b>																		
<b>Voce:</b>	047 <b>+0,13%</b> su anno 2022 <b>+0,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm																		
<b>Articolo:</b>	012																		



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,38146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,28%
Prezzo	€ 167,64274
Scostamento % su anno 2022	+0,28%
Spese generali (16%)	€ 21,02103
Utili di impresa (10%)	€ 15,24025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,94595
Incidenza manodopera al <b>76,88%</b>	€ 128,88864

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.049.001  
**Voce:** 049 +0,01% su anno 2022 +0,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di massetto in cemento  
**Articolo:** 001 fino allo spessore di 8 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 23,71860
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 2,97412
Utili di impresa (10%)	€ 2,15624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,13384
Incidenza manodopera al <b>78,32%</b>	€ 18,57680

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.051.001  
**Voce:** 051 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 001 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,53888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 24,93161
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,12622
Utili di impresa (10%)	€ 2,26651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,14068
Incidenza manodopera al <b>78,14%</b>	€ 19,48168

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.052.052  
**Voce:** 052 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Smontaggio di manto di copertura con smuratura di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile  
**Articolo:** 052 in tegole e coppi

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 29,89144
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 3,74814
Utili di impresa (10%)	€ 2,71740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,16867
Incidenza manodopera al <b>78,08%</b>	€ 23,34010



**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.053.001**Voce:** 053 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 001 costituito da piccola ordituraUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,28988

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,03%

Prezzo € 39,92589

Scostamento % su anno 2022 +0,03%

Spese generali (16%) € 5,00638

Utili di impresa (10%) € 3,62963

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,22529

Incidenza manodopera al **78,08%** € 31,17548**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.053.002**Voce:** 053 +0,03% su anno 2022 +0,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

**Articolo:** 002 costituito da piccola e media ordituraUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,20168

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,03%

Prezzo € 52,57335

Scostamento % su anno 2022 +0,03%

Spese generali (16%) € 6,59227

Utili di impresa (10%) € 4,77940

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 0,29665

Incidenza manodopera al **78,1%** € 41,05868**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A03.054.001**Voce:** 054 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

**Articolo:** 001 di media e grossa ordituraUnità di misura m<sup>3</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 270,20604

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,02%

Prezzo € 344,78291

Scostamento % su anno 2022 +0,02%

Spese generali (16%) € 43,23297

Utili di impresa (10%) € 31,34390

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%) € 1,94548

Incidenza manodopera al **78,2%** € 269,63404**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'agguato dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 121,57728
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,24480
Utili di impresa (10%)	€ 11,05248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30490
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 95,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 145,89274
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,29376
Utili di impresa (10%)	€ 13,26298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36588
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 114,33600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

**Articolo:** 003 fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,06600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 191,48422
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,01056
Utili di impresa (10%)	€ 17,40766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48021
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 150,06600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.011.001**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 130,69558
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,38816
Utili di impresa (10%)	€ 11,88142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,65553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 102,42600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.011.002  
**Voce:** 011

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,24600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 161,08990
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,19936
Utili di impresa (10%)	€ 14,64454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,80797
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 126,24600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.011.003  
**Voce:** 011

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 193,00393
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,20112
Utili di impresa (10%)	€ 17,54581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,96804
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 151,25700

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.012.001  
**Voce:** 012

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 176,28706
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 22,10496
Utili di impresa (10%)	€ 16,02610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88420
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,15600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.012.002**Voce:** 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 206,68138
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 25,91616
Utili di impresa (10%)	€ 18,78922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,03665
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 161,97600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.012.003**Voce:** 012 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 237,07570
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,72736
Utili di impresa (10%)	€ 21,55234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,18909
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 185,79600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.021.001**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,63240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 176,89494
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 22,18118
Utili di impresa (10%)	€ 16,08136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,88725
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 138,63240

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.021.002**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 002 da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,26360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 212,15236
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,60218
Utili di impresa (10%)	€ 19,28658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,06409
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 166,26360

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.021.003**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 003 profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 252,27286
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,63296
Utili di impresa (10%)	€ 22,93390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,26532
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 197,70600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

**Articolo:** 001 fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,07260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 210,63264
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,41162
Utili di impresa (10%)	€ 19,14842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,05646
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 165,07260

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.022.002

**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,84760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 248,62554
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,17562
Utili di impresa (10%)	€ 22,60232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,24702
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 194,84760

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.A04.022.003

**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,86080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 286,92238
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 35,97773
Utili di impresa (10%)	€ 26,08385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 1,43911
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 224,86080

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.001.001

**Voce:** 001 +4,68% su anno 2022 +4,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 001

fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,25662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,3%
Prezzo	€ 76,88745
Scostamento % su anno 2022	+2,3%
Spese generali (16%)	€ 9,64106
Utili di impresa (10%)	€ 6,98977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28923
Incidenza manodopera al <b>73,21%</b>	€ 56,29103

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.001.002

**Voce:** 001 +4,68% su anno 2022 +4,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce ( previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

**Articolo:** 002

fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 26,13931
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 3,27766
Utili di impresa (10%)	€ 2,37630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,09833
Incidenza manodopera al <b>63,4%</b>	€ 16,57351

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.002.001

**Voce:** 002 +0,14% su anno 2022 +0,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004). Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,16477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 39,76624
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 4,98636
Utili di impresa (10%)	€ 3,61511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14959
Incidenza manodopera al <b>77,38%</b>	€ 30,77308

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.003.001

**Voce:** 003 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte,



vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o antiche (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

**Articolo:** 001

fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,75%
Prezzo	€ 3,95703
Scostamento % su anno 2022	+1,75%
Spese generali (16%)	€ 0,49618
Utili di impresa (10%)	€ 0,35973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01489
Incidenza manodopera al <b>72,2%</b>	€ 2,85700

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.004.001

**Voce:** 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 001

Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,88669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 13,89142
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 1,74187
Utili di impresa (10%)	€ 1,26286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05226
Incidenza manodopera al <b>56,57%</b>	€ 7,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.004.002

**Voce:** 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 002

Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,77969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 55,86288
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 7,00475
Utili di impresa (10%)	€ 5,07844
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21014
Incidenza manodopera al <b>9,38%</b>	€ 5,23900

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.004.003

**Voce:** 004

+4,8% su anno 2022 +4,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

**Articolo:** 003

Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e





avvitamento del connettore a livello.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,18894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 10,44909
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 1,31023
Utili di impresa (10%)	€ 0,94992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03931
Incidenza manodopera al <b>50,14%</b>	€ 5,23900

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.005.001

**Voce:** 005 +1,57% su anno 2022 +1,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia casseratura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

**Articolo:** 001 Casseratura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigiana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,99885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,57%
Prezzo	€ 91,87054
Scostamento % su anno 2022	+1,57%
Spese generali (16%)	€ 11,51982
Utili di impresa (10%)	€ 8,35187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,34559
Incidenza manodopera al <b>73,3%</b>	€ 67,34196

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.006.001

**Voce:** 006 +6,93% su anno 2022 +6,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

**Articolo:** 001 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,93%
Prezzo	€ 15,69733
Scostamento % su anno 2022	+6,93%
Spese generali (16%)	€ 1,96832
Utili di impresa (10%)	€ 1,42703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,05905
Incidenza manodopera al <b>43,99%</b>	€ 6,90500

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.007.001

**Voce:** 007 +9,7% su anno 2022 +9,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stillicidio di boiacca e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

**Articolo:** 001 con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,03270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 85,53372
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 10,72523
Utili di impresa (10%)	€ 7,77579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32176
Incidenza manodopera al <b>18,38%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.008.001

**Voce:** 008 +9,74% su anno 2022 +9,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

**Articolo:** 001 Armatura semplice con rete elettrosaldata 10\*10 diametro 6 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,15119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,74%
Prezzo	€ 29,54092
Scostamento % su anno 2022	+9,74%
Spese generali (16%)	€ 3,70419
Utili di impresa (10%)	€ 2,68554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11113
Incidenza manodopera al <b>53,2%</b>	€ 15,71700

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.B10.009.001

**Voce:** 009 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO: realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

**Articolo:** 001 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,78519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%
Prezzo	€ 784,46590
Scostamento % su anno 2022	+2,18%
Spese generali (16%)	€ 98,36563
Utili di impresa (10%)	€ 71,31508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,95097
Incidenza manodopera al <b>53,43%</b>	€ 419,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01 +6,33% su anno 2022 +6,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.001.001

**Voce:** 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.



**Articolo:** 001 "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,53239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,17%
Prezzo	€ 78,51533
Scostamento % su anno 2022	+7,17%
Spese generali (16%)	€ 9,84518
Utili di impresa (10%)	€ 7,13776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19690
Incidenza manodopera al <b>50,35%</b>	€ 39,53000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.001.002

**Voce:** 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela appositata di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,33143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 71,87891
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 9,01303
Utili di impresa (10%)	€ 6,53445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18026
Incidenza manodopera al <b>72,22%</b>	€ 51,90800

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.001.003

**Voce:** 001 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,10592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%
Prezzo	€ 67,76316
Scostamento % su anno 2022	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 8,49695
Utili di impresa (10%)	€ 6,16029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16994
Incidenza manodopera al <b>46,39%</b>	€ 31,43400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.002.001

**Voce:** 002 +8,28% su anno 2022 +8,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,57633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,28%
Prezzo	€ 95,15939
Scostamento % su anno 2022	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 11,93221
Utili di impresa (10%)	€ 8,65085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23864
Incidenza manodopera al <b>50,05%</b>	€ 47,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.005.001

**Voce:** 005 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 001 con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,91439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 81,55476
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 10,22630
Utili di impresa (10%)	€ 7,41407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20453
Incidenza manodopera al <b>51,39%</b>	€ 41,91200

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E01.005.002

**Voce:** 005 +6,58% su anno 2022 +6,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.

**Articolo:** 002 con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,62839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 88,84582
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 11,14054
Utili di impresa (10%)	€ 8,07689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22281
Incidenza manodopera al <b>53,61%</b>	€ 47,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02 +15,64% su anno 2022 +15,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.002.001



**Voce:** 002 **+16,17%** su anno 2022 **+16,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 001 rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadretti ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,13872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 90,77301
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,38220
Utili di impresa (10%)	€ 8,25209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11382
Incidenza manodopera al <b>53,16%</b>	€ 48,25119

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.002.002

**Voce:** 002 **+16,17%** su anno 2022 **+16,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 002 rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,55%</b>
Prezzo	€ 103,35976
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,96047
Utili di impresa (10%)	€ 9,39634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12960
Incidenza manodopera al <b>56,82%</b>	€ 58,72919

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.002.003

**Voce:** 002 **+16,17%** su anno 2022 **+16,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 003 rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,85572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,7%</b>
Prezzo	€ 110,82790
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,89692
Utili di impresa (10%)	€ 10,07526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13897
Incidenza manodopera al <b>57,72%</b>	€ 63,96819

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.002.004

**Voce:** 002 **+16,17%** su anno 2022 **+16,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

**Articolo:** 004 rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,43068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,47%
Prezzo	€ 130,70155
Scostamento % su anno 2022	+23,47%
Spese generali (16%)	€ 16,38891
Utili di impresa (10%)	€ 11,88196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16389
Incidenza manodopera al <b>44,93%</b>	€ 58,72919

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.003.001

**Voce:** 003 +27,39% su anno 2022 +27,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 001 con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,90388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,49%
Prezzo	€ 131,30535
Scostamento % su anno 2022	+28,49%
Spese generali (16%)	€ 16,46462
Utili di impresa (10%)	€ 11,93685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16465
Incidenza manodopera al <b>32,32%</b>	€ 42,43590

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.003.002

**Voce:** 003 +27,39% su anno 2022 +27,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

**Articolo:** 002 con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,28351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 144,54976
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 18,12536
Utili di impresa (10%)	€ 13,14089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18125
Incidenza manodopera al <b>32,98%</b>	€ 47,67490

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.004.001

**Voce:** 004 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

**Articolo:** 001 eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 28,30155
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 3,54878
Utili di impresa (10%)	€ 2,57287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03549
Incidenza manodopera al <b>59,67%</b>	€ 16,88704

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.005.001

**Voce:** 005 +5,64% su anno 2022 +5,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiacatura a cemento e stilatura dei giunti.

**Articolo:** 001 con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,12036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 123,92558
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 15,53926
Utili di impresa (10%)	€ 11,26596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15539
Incidenza manodopera al <b>45,83%</b>	€ 56,80124

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E02.008.001

**Voce:** 008 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento in cocciopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

**Articolo:** 001 Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,31953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,19%
Prezzo	€ 321,95972
Scostamento % su anno 2022	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 40,37112
Utili di impresa (10%)	€ 29,26907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40371
Incidenza manodopera al <b>62,65%</b>	€ 201,70150

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E06 +2,52% su anno 2022 +2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.E06.021.001

**Voce:** 021 +2,52% su anno 2022 +2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldara, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboiacatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

**Articolo:** 001 compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 37,95628
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 4,75941
Utili di impresa (10%)	€ 3,45057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,19038
Incidenza manodopera al <b>67,93%</b>	€ 25,78207

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F01 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F01.001.001  
**Voce:** 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 001 con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,74889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,53%
Prezzo	€ 1.074,07158
Scostamento % su anno 2022	+3,53%
Spese generali (16%)	€ 134,67982
Utili di impresa (10%)	€ 97,64287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67340
Incidenza manodopera al <b>52,29%</b>	€ 561,63841

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F01.001.002  
**Voce:** 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 002 con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,24889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 1.030,04958
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 129,15982
Utili di impresa (10%)	€ 93,64087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,64580
Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>	€ 561,63841

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F01.001.003  
**Voce:** 001 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);  
**Articolo:** 003 con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 841,69177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 1.073,99870
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 134,67068
Utili di impresa (10%)	€ 97,63625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,67335
Incidenza manodopera al <b>54,53%</b>	€ 585,59829

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10 +1,54% su anno 2022 +1,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.001.001  
**Voce:** 001 +1,08% su anno 2022 +1,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,08%
Prezzo	€ 28,31077
Scostamento % su anno 2022	+1,08%
Spese generali (16%)	€ 3,54994
Utili di impresa (10%)	€ 2,57371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08875
Incidenza manodopera al <b>69,92%</b>	€ 19,79400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.002.001  
**Voce:** 002 +1,45% su anno 2022 +1,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,45%
Prezzo	€ 11,19328
Scostamento % su anno 2022	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 1,40355
Utili di impresa (10%)	€ 1,01757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03509
Incidenza manodopera al <b>67,14%</b>	€ 7,51500

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.003.001  
**Voce:** 003 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,75936
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59992
Utili di impresa (10%)	€ 1,15994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04000
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,99950

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.003.002

**Voce:** 003 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.  
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,58213
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,82848
Utili di impresa (10%)	€ 1,32565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04571
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 11,42800

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.003.003

**Voce:** 003 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.  
mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,79337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,66%
Prezzo	€ 29,08434
Scostamento % su anno 2022	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 3,64694
Utili di impresa (10%)	€ 2,64403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09117
Incidenza manodopera al <b>65,5%</b>	€ 19,04900

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.004.001

**Voce:** 004 +1,37% su anno 2022 +1,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.  
Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più starti secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 47,21785
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 5,92073
Utili di impresa (10%)	€ 4,29253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,14802
Incidenza manodopera al <b>64,74%</b>	€ 30,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.004.002**Voce:** 004 +1,37% su anno 2022 +1,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni. Rimozione delle velature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,20712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,98%
Prezzo	€ 42,37229
Scostamento % su anno 2022	+0,98%
Spese generali (16%)	€ 5,31314
Utili di impresa (10%)	€ 3,85203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,13283
Incidenza manodopera al <b>70,67%</b>	€ 29,94600

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.005.002**Voce:** 005 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture. Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,84117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 124,84534
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 15,65459
Utili di impresa (10%)	€ 11,34958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39136
Incidenza manodopera al <b>78,19%</b>	€ 97,62000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.010.001**Voce:** 010 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili. Intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulviscolto in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata satura di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,18727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,93%
Prezzo	€ 35,96695
Scostamento % su anno 2022	+1,93%
Spese generali (16%)	€ 4,50996
Utili di impresa (10%)	€ 3,26972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,11275
Incidenza manodopera al <b>63,22%</b>	€ 22,73718

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.010.002**Voce:** 010 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con piu' velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi



**Articolo:** 002 idrodispersibili  
intonaco già rimesso in luce, mediante lisciatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,18577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 30,86104
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 3,86972
Utili di impresa (10%)	€ 2,80555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09674
Incidenza manodopera al <b>68,51%</b>	€ 21,14180

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.011.001

**Voce:** 011 +2,07% su anno 2022 +2,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,66491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,07%
Prezzo	€ 18,71243
Scostamento % su anno 2022	+2,07%
Spese generali (16%)	€ 2,34639
Utili di impresa (10%)	€ 1,70113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05866
Incidenza manodopera al <b>59,54%</b>	€ 11,14230

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.012.001

**Voce:** 012 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,38783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 17,08287
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 2,14205
Utili di impresa (10%)	€ 1,55299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05355
Incidenza manodopera al <b>65,22%</b>	€ 11,14230

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F10.012.002

**Voce:** 012 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 8,95362
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 1,12271
Utili di impresa (10%)	€ 0,81397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,02807
Incidenza manodopera al <b>63,82%</b>	€ 5,71400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F11 +3,69% su anno 2022 +3,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F11.001.001  
**Voce:** 001 +3,69% su anno 2022 +3,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,08997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 71,57081
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 8,97440
Utili di impresa (10%)	€ 6,50644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17949
Incidenza manodopera al <b>65,87%</b>	€ 47,14400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12 +2,01% su anno 2022 +2,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.002.001  
**Voce:** 002 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,93718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 59,89184
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 7,50995
Utili di impresa (10%)	€ 5,44471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18775
Incidenza manodopera al <b>62,81%</b>	€ 37,61950

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.002.002

**Voce:** 002 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%
Prezzo	€ 67,83541
Scostamento % su anno 2022	+1,03%
Spese generali (16%)	€ 8,50601
Utili di impresa (10%)	€ 6,16686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21265
Incidenza manodopera al <b>68,09%</b>	€ 46,19050

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.002.003

**Voce:** 002 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
Prezzo	€ 76,94418
Scostamento % su anno 2022	+1,28%
Spese generali (16%)	€ 9,64817
Utili di impresa (10%)	€ 6,99493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,24120
Incidenza manodopera al <b>63,74%</b>	€ 49,04750

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.005.001

**Voce:** 005 +1,02% su anno 2022 +1,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,62718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,02%
Prezzo	€ 110,53628
Scostamento % su anno 2022	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 13,86035
Utili di impresa (10%)	€ 10,04875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,34651
Incidenza manodopera al <b>71,09%</b>	€ 78,58500

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.007.001**Voce:** 007 +2,45% su anno 2022 +2,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Sabbatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta: di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,71629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,45%
Prezzo	€ 26,43399
Scostamento % su anno 2022	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 3,31461
Utili di impresa (10%)	€ 2,40309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08287
Incidenza manodopera al <b>65,76%</b>	€ 17,38300

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F12.009.001**Voce:** 009 +0,99% su anno 2022 +0,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spennatura delle superfici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,55358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,99%
Prezzo	€ 81,09437
Scostamento % su anno 2022	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 10,16857
Utili di impresa (10%)	€ 7,37222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25421
Incidenza manodopera al <b>68,12%</b>	€ 55,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_03 +2,82% su anno 2022 +2,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13.006.001**Voce:** 006 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci quadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per



dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,92892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 58,60531
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 7,34863
Utili di impresa (10%)	€ 5,32776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14697
Incidenza manodopera al <b>68,66%</b>	€ 40,23900

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13.006.002**Voce:** 006 +3,05% su anno 2022 +3,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,01865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 70,20379
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 8,80298
Utili di impresa (10%)	€ 6,38216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17606
Incidenza manodopera al <b>67,15%</b>	€ 47,14400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13.009.001**Voce:** 009 +1,31% su anno 2022 +1,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,89950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,31%
Prezzo	€ 20,28776
Scostamento % su anno 2022	+1,31%
Spese generali (16%)	€ 2,54392
Utili di impresa (10%)	€ 1,84434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06360
Incidenza manodopera al <b>59,27%</b>	€ 12,02400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13.020.001**Voce:** 020 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di naylon.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 19,69976
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2,47019
Utili di impresa (10%)	€ 1,79089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02470
Incidenza manodopera al <b>61,04%</b>	€ 12,02400

**Codice regionale:** TOS22/1\_03.F13.020.002

**Voce:** 020 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro ( BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

**Articolo:** 002 rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi ( perossido di idrogeno).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,79532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 32,91483
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 4,12725
Utili di impresa (10%)	€ 2,99226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04127
Incidenza manodopera al <b>54,8%</b>	€ 18,03600

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.001.001

**Voce:** 001 +4,76% su anno 2022 +4,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 per profondità fino a 30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 2,90868
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 0,36472
Utili di impresa (10%)	€ 0,26443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00729
Incidenza manodopera al <b>40,77%</b>	€ 1,18583

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.002.002

**Voce:** 002 +7,84% su anno 2022 +7,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti



**Articolo:** 002 per quantita' superiori a 5000 mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,84%
Prezzo	€ 3,22940
Scostamento % su anno 2022	+7,84%
Spese generali (16%)	€ 0,40494
Utili di impresa (10%)	€ 0,29358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00810
Incidenza manodopera al <b>30,15%</b>	€ 0,97352

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.008.001

**Voce:** 008 +6,68% su anno 2022 +6,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,68%
Prezzo	€ 4,81810
Scostamento % su anno 2022	+6,68%
Spese generali (16%)	€ 0,60415
Utili di impresa (10%)	€ 0,43801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,02417
Incidenza manodopera al <b>36,97%</b>	€ 1,78126

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.009.002

**Voce:** 009 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

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

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 12,04427
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,51025
Utili di impresa (10%)	€ 1,09493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4,5%)	€ 0,06796
Incidenza manodopera al <b>36,61%</b>	€ 4,40984

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.011.001

**Voce:** 011 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

**Articolo:** 001 fino alla profondita' di m 1,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%
Prezzo	€ 1,31336
Scostamento % su anno 2022	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,16468
Utili di impresa (10%)	€ 0,11940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00659
Incidenza manodopera al <b>54,4%</b>	€ 0,71446

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A04.011.002  
**Voce:** 011 +3,98% su anno 2022 +3,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti  
**Articolo:** 002 da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 2,14039
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 0,26839
Utili di impresa (10%)	€ 0,19458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,01074
Incidenza manodopera al <b>48,95%</b>	€ 1,04780

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05.005.001  
**Voce:** 005 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 0,72510
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,09092
Utili di impresa (10%)	€ 0,06592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00273
Incidenza manodopera al <b>33,1%</b>	€ 0,23999

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05.005.002  
**Voce:** 005 +6,69% su anno 2022 +6,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei  
**Articolo:** 002 con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 0,77690
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 0,09742
Utili di impresa (10%)	€ 0,07063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00292
Incidenza manodopera al <b>33,1%</b>	€ 0,25713

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05.007.001

**Voce:** 007 -2,62% su anno 2022 -2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 001 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,63%
Prezzo	€ 4,26373
Scostamento % su anno 2022	+6,63%
Spese generali (16%)	€ 0,53464
Utili di impresa (10%)	€ 0,38761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01604
Incidenza manodopera al <b>34,63%</b>	€ 1,47635

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05.007.002

**Voce:** 007 -2,62% su anno 2022 -2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

**Articolo:** 002 densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,94210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,86%
Prezzo	€ 27,99812
Scostamento % su anno 2022	-11,86%
Spese generali (16%)	€ 3,51074
Utili di impresa (10%)	€ 2,54528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10532
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 1,47635

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A05.008.001

**Voce:** 008 -8,06% su anno 2022 -8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

**Articolo:** 001 spessore minimo 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,06%
Prezzo	€ 4,48265
Scostamento % su anno 2022	-8,06%
Spese generali (16%)	€ 0,56209
Utili di impresa (10%)	€ 0,40751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01686
Incidenza manodopera al <b>15,19%</b>	€ 0,68107



**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A07 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A07.002.001  
**Voce:** 002 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 3,72705
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,46734
Utili di impresa (10%)	€ 0,33882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00467
Incidenza manodopera al <b>43,44%</b>	€ 1,61920

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.A07.002.002  
**Voce:** 002 +4,83% su anno 2022 +4,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,51922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 17,25053
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 2,16308
Utili di impresa (10%)	€ 1,56823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02163
Incidenza manodopera al <b>37,54%</b>	€ 6,47610

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B03 +24,32% su anno 2022 +24,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B03.001.001  
**Voce:** 001 +24,32% su anno 2022 +24,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,22%
Prezzo	€ 2,88888
Scostamento % su anno 2022	+20,22%
Spese generali (16%)	€ 0,36224
Utili di impresa (10%)	€ 0,26263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00543
Incidenza manodopera al <b>26,15%</b>	€ 0,75535

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B03.001.002

**Voce:** 001 +24,32% su anno 2022 +24,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,78%
Prezzo	€ 3,11552
Scostamento % su anno 2022	+16,78%
Spese generali (16%)	€ 0,39066
Utili di impresa (10%)	€ 0,28323
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00586
Incidenza manodopera al <b>29,34%</b>	€ 0,91417

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B03.001.010

**Voce:** 001 +24,32% su anno 2022 +24,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,32%
Prezzo	€ 2,53440
Scostamento % su anno 2022	+31,32%
Spese generali (16%)	€ 0,31779
Utili di impresa (10%)	€ 0,23040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>12,59%</b>	€ 0,31909

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B03.001.015

**Voce:** 001 +24,32% su anno 2022 +24,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.  
rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,96%
Prezzo	€ 2,55686
Scostamento % su anno 2022	+28,96%
Spese generali (16%)	€ 0,32061
Utili di impresa (10%)	€ 0,23244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00321
Incidenza manodopera al <b>12,48%</b>	€ 0,31909



**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B12 +53,4% su anno 2022 +53,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B12.001.001  
**Voce:** 001 +31,76% su anno 2022 +31,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,55424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,99%
Prezzo	€ 50,47121
Scostamento % su anno 2022	+35,99%
Spese generali (16%)	€ 6,32868
Utili di impresa (10%)	€ 4,58829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06329
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 1,54760

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B12.001.002  
**Voce:** 001 +31,76% su anno 2022 +31,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,77226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,52%
Prezzo	€ 90,30540
Scostamento % su anno 2022	+27,52%
Spese generali (16%)	€ 11,32356
Utili di impresa (10%)	€ 8,20958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11324
Incidenza manodopera al <b>6,72%</b>	€ 6,07186

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B12.002.001  
**Voce:** 002 +30,75% su anno 2022 +30,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,10229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,75%
Prezzo	€ 42,23853
Scostamento % su anno 2022	+30,75%
Spese generali (16%)	€ 5,29637
Utili di impresa (10%)	€ 3,83987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10593
Incidenza manodopera al <b>2,37%</b>	€ 0,99995

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.B12.003.001  
**Voce:** 003 +75,37% su anno 2022 +75,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con



## Articolo:

001

spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.  
Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,53143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+100,34%</b>
Prezzo	€ 5,78211
Scostamento % su anno 2022	<b>+100,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72503
Utili di impresa (10%)	€ 0,52565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01450
Incidenza manodopera al <b>9,85%</b>	€ 0,56954

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_04.B12.003.002  
003

**+75,37%** su anno 2022 **+75,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

## Articolo:

002

Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+91,03%</b>
Prezzo	€ 20,46127
Scostamento % su anno 2022	<b>+91,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56568
Utili di impresa (10%)	€ 1,86012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05131
Incidenza manodopera al <b>10,53%</b>	€ 2,15438

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_04.B12.003.003  
003

**+75,37%** su anno 2022 **+75,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

## Articolo:

003

Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,96956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,74%</b>
Prezzo	€ 28,03316
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51513
Utili di impresa (10%)	€ 2,54847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07030
Incidenza manodopera al <b>14,75%</b>	€ 4,13542

Codice regionale:  
Tipologia:

**TOS22/1\_04** **+11,58%** su anno 2022 **+11,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione





**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22/1\_04.E02** +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_04.E02.001.001**

001 +33,13% su anno 2022 +33,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:**

001

con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 25,02908**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+32,94%

Prezzo

€ 31,93710

Scostamento % su anno 2022

+32,94%

Spese generali (16%)

€ 4,00465

Utili di impresa (10%)

€ 2,90337

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,12014

Incidenza manodopera al **1,95%**

€ 0,62376

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_04.E02.001.002**

001 +33,13% su anno 2022 +33,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:**

002

per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 2,41183**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+33,32%

Prezzo

€ 3,07749

Scostamento % su anno 2022

+33,32%

Spese generali (16%)

€ 0,38589

Utili di impresa (10%)

€ 0,27977

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,01158

Incidenza manodopera al **1,58%**

€ 0,04868

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_04.E02.002.001**

002 +31,05% su anno 2022 +31,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:**

001

con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm

Unità di misura

m<sup>2</sup>

**Prezzo senza S. G. e U. I.**

**€ 16,71783**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+30,85%

Prezzo

€ 21,33195

Scostamento % su anno 2022

+30,85%

Spese generali (16%)

€ 2,67485

Utili di impresa (10%)

€ 1,93927

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)

€ 0,08025

Incidenza manodopera al **2,2%**

€ 0,46935

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_04.E02.002.002**

002 +31,05% su anno 2022 +31,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:**

002

per ogni cm in più o in meno alla voce precedente



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,24%
Prezzo	€ 3,36681
Scostamento % su anno 2022	+31,24%
Spese generali (16%)	€ 0,42217
Utili di impresa (10%)	€ 0,30607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01267
Incidenza manodopera al <b>1,69%</b>	€ 0,05702

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.003.001

**Voce:** 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,07%
Prezzo	€ 9,44730
Scostamento % su anno 2022	+23,07%
Spese generali (16%)	€ 1,18461
Utili di impresa (10%)	€ 0,85885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03554
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 0,38408

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.003.002

**Voce:** 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 002 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,46%
Prezzo	€ 4,07663
Scostamento % su anno 2022	+22,46%
Spese generali (16%)	€ 0,51118
Utili di impresa (10%)	€ 0,37060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01534
Incidenza manodopera al <b>3,83%</b>	€ 0,15622

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.003.003

**Voce:** 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 003 con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compresso 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,57%
Prezzo	€ 13,24082
Scostamento % su anno 2022	+24,57%
Spese generali (16%)	€ 1,66029
Utili di impresa (10%)	€ 1,20371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,04981
Incidenza manodopera al <b>2,42%</b>	€ 0,32046

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.003.004**Voce:** 003 +23,49% su anno 2022 +23,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 004 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,84%
Prezzo	€ 3,86003
Scostamento % su anno 2022	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 0,48402
Utili di impresa (10%)	€ 0,35091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01452
Incidenza manodopera al <b>2,96%</b>	€ 0,11440

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.008.001**Voce:** 008 +22,63% su anno 2022 +22,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compresso 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,26%
Prezzo	€ 22,48496
Scostamento % su anno 2022	+23,26%
Spese generali (16%)	€ 2,81943
Utili di impresa (10%)	€ 2,04409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,08458
Incidenza manodopera al <b>1,49%</b>	€ 0,33452

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.008.005**Voce:** 008 +22,63% su anno 2022 +22,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 005 tipo GAP GRADED o semichiuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,36234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22%
Prezzo	€ 19,60234
Scostamento % su anno 2022	+22%
Spese generali (16%)	€ 2,45797
Utili di impresa (10%)	€ 1,78203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02458
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 0,33452

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E02.009.001**Voce:** 009 +26,23% su anno 2022 +26,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

**Articolo:** 001 con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,42860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,23%
Prezzo	€ 20,96290
Scostamento % su anno 2022	+26,23%
Spese generali (16%)	€ 2,62858
Utili di impresa (10%)	€ 1,90572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07886
Incidenza manodopera al <b>1,68%</b>	€ 0,35146

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.002.001  
**Voce:** 002 +13,6% su anno 2022 +13,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 001 a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,29%
Prezzo	€ 19,28660
Scostamento % su anno 2022	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 2,41838
Utili di impresa (10%)	€ 1,75333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03628
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 5,96512

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.002.002  
**Voce:** 002 +13,6% su anno 2022 +13,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;  
**Articolo:** 002 a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,9%
Prezzo	€ 26,37824
Scostamento % su anno 2022	+20,9%
Spese generali (16%)	€ 3,30762
Utili di impresa (10%)	€ 2,39802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04961
Incidenza manodopera al <b>24,88%</b>	€ 6,56237

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.010.001  
**Voce:** 010 +4,12% su anno 2022 +4,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinee (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5  
**Articolo:** 001 compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,14567</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,12%
		Prezzo	€ 28,25788
		Scostamento % su anno 2022	+4,12%
		Spese generali (16%)	€ 3,54331
		Utili di impresa (10%)	€ 2,56890
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05315
		Incidenza manodopera al <b>53,21%</b>	€ 15,03593
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.E06.011.001</b>		
<b>Voce:</b>	011	+12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25	
<b>Articolo:</b>	001	diritto cm 8x25x100	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44699</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,73%
		Prezzo	€ 22,26236
		Scostamento % su anno 2022	+12,73%
		Spese generali (16%)	€ 2,79152
		Utili di impresa (10%)	€ 2,02385
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04187
		Incidenza manodopera al <b>38,28%</b>	€ 8,52175
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.E06.011.002</b>		
<b>Voce:</b>	011	+12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25	
<b>Articolo:</b>	002	curvilineo cm 8x25x80	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11512</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,32%
		Prezzo	€ 30,77089
		Scostamento % su anno 2022	+11,32%
		Spese generali (16%)	€ 3,85842
		Utili di impresa (10%)	€ 2,79735
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05788
		Incidenza manodopera al <b>31,16%</b>	€ 9,58789
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.E06.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015	+6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.	
<b>Articolo:</b>	001	cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,61940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
		Prezzo	€ 18,65435
		Scostamento % su anno 2022	+6,66%
		Spese generali (16%)	€ 2,33910
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69585
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02339
		Incidenza manodopera al <b>43,4%</b>	€ 8,09600

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.015.002**Voce:** 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
Prezzo	€ 23,42133
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 2,93684
Utili di impresa (10%)	€ 2,12921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02937
Incidenza manodopera al <b>41,48%</b>	€ 9,71520

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.015.003**Voce:** 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 003 lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,01981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,16%
Prezzo	€ 62,54928
Scostamento % su anno 2022	+6,16%
Spese generali (16%)	€ 7,84317
Utili di impresa (10%)	€ 5,68630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07843
Incidenza manodopera al <b>45,3%</b>	€ 28,33600

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.015.004**Voce:** 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 004 lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,62708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,29%
Prezzo	€ 69,70415
Scostamento % su anno 2022	+5,29%
Spese generali (16%)	€ 8,74033
Utili di impresa (10%)	€ 6,33674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08740
Incidenza manodopera al <b>49,61%</b>	€ 34,57740

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.015.005**Voce:** 015 +6,09% su anno 2022 +6,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 005 lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,15818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 97,17784
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 12,18531
Utili di impresa (10%)	€ 8,83435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12185
Incidenza manodopera al <b>48,52%</b>	€ 47,15100

Codice regionale: TOS22/1\_04.E06.017.001

Voce: 017 +11,56% su anno 2022 +11,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,15038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,78%
Prezzo	€ 23,15988
Scostamento % su anno 2022	+13,78%
Spese generali (16%)	€ 2,90406
Utili di impresa (10%)	€ 2,10544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04356
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 5,86244

Codice regionale: TOS22/1\_04.E06.017.005

Voce: 017 +11,56% su anno 2022 +11,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 005 Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,34%
Prezzo	€ 34,81039
Scostamento % su anno 2022	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 4,36494
Utili di impresa (10%)	€ 3,16458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04365
Incidenza manodopera al <b>31,89%</b>	€ 11,10144

Codice regionale: TOS22/1\_04.E06.020.001

Voce: 020 +8,79% su anno 2022 +8,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 001 Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito  
Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,21641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 36,00414
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 4,51463
Utili di impresa (10%)	€ 3,27310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04515
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 9,31450

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.025.001**Voce:** 025 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40\*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rinfianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

**Articolo:** 001 plinto dimensioni 100\*100\*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,01893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,62%</b>
Prezzo	€ 401,96416
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,40303
Utili di impresa (10%)	€ 36,54220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,50403
Incidenza manodopera al <b>3,45%</b>	€ 13,86023

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.028.001**Voce:** 028 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 001 Formazione di nastro perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,85%</b>
Prezzo	€ 23,60320
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95965
Utili di impresa (10%)	€ 2,14575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02960
Incidenza manodopera al <b>50,45%</b>	€ 11,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E06.028.002**Voce:** 028 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

**Articolo:** 002 Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,74473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,55%</b>
Prezzo	€ 58,37028
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31916
Utili di impresa (10%)	€ 5,30639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07319
Incidenza manodopera al <b>40,39%</b>	€ 23,57550

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.001.001**Voce:** 001 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 001 larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,25%</b>
Prezzo	€ 0,37050
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,04646
Utili di impresa (10%)	€ 0,03368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al <b>35,35%</b>	€ 0,13098

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.001.002**Voce:** 001 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 002 larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Prezzo	€ 0,40443
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05071
Utili di impresa (10%)	€ 0,03677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00051
Incidenza manodopera al <b>32,39%</b>	€ 0,13098

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.001.003**Voce:** 001 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 003 larghezza cm 25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,86%</b>
Prezzo	€ 0,47849
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06000
Utili di impresa (10%)	€ 0,04350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00060
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 0,13098

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.001.004**Voce:** 001 **+13,35%** su anno 2022 **+13,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.**Articolo:** 004 larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,8%
Prezzo	€ 3,64472
Scostamento % su anno 2022	+10,8%
Spese generali (16%)	€ 0,45702
Utili di impresa (10%)	€ 0,33134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00457
Incidenza manodopera al <b>40,82%</b>	€ 1,48788

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.003.001  
**Voce:** 003

+33,28% su anno 2022 +33,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

**Articolo:**

001

laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucciolo e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,94306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,28%
Prezzo	€ 79,03935
Scostamento % su anno 2022	+33,28%
Spese generali (16%)	€ 9,91089
Utili di impresa (10%)	€ 7,18540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09911
Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 5,23900

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.005.001  
**Voce:** 005

+3,24% su anno 2022 +3,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:**

001

di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,43180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,19%
Prezzo	€ 29,89898
Scostamento % su anno 2022	+6,19%
Spese generali (16%)	€ 3,74909
Utili di impresa (10%)	€ 2,71809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03749
Incidenza manodopera al <b>52,65%</b>	€ 15,74034

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.005.002  
**Voce:** 005

+3,24% su anno 2022 +3,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

**Articolo:**

002

di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,34%
Prezzo	€ 6,83228
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,85671
Utili di impresa (10%)	€ 0,62112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00857
Incidenza manodopera al <b>61,34%</b>	€ 4,19120



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.005.003  
**Voce:** 005 +3,24% su anno 2022 +3,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 003 di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,34%
Prezzo	€ 6,83228
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,85671
Utili di impresa (10%)	€ 0,62112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00857
Incidenza manodopera al <b>61,34%</b>	€ 4,19120

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.005.004  
**Voce:** 005 +3,24% su anno 2022 +3,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.  
**Articolo:** 004 di delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,34%
Prezzo	€ 6,83228
Scostamento % su anno 2022	+3,34%
Spese generali (16%)	€ 0,85671
Utili di impresa (10%)	€ 0,62112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00857
Incidenza manodopera al <b>61,34%</b>	€ 4,19120

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E07.005.010  
**Voce:** 005 +3,24% su anno 2022 +3,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione  
**Articolo:** 010 Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,67399
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,33530
Utili di impresa (10%)	€ 0,24309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00335
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,09560

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08 +32,33% su anno 2022 +32,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.001.001  
**Voce:** 001 +22,4% su anno 2022 +22,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,62002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,4%
Prezzo	€ 70,97114
Scostamento % su anno 2022	+22,4%
Spese generali (16%)	€ 8,89920
Utili di impresa (10%)	€ 6,45192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17798
Incidenza manodopera al <b>15,43%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.002.001  
**Voce:** 002 +23,23% su anno 2022 +23,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,86741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,23%
Prezzo	€ 85,32282
Scostamento % su anno 2022	+23,23%
Spese generali (16%)	€ 10,69879
Utili di impresa (10%)	€ 7,75662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21398
Incidenza manodopera al <b>12,84%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.003.001  
**Voce:** 003 +35,3% su anno 2022 +35,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo laterale o rilevato W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,91542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 124,94008
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 15,66647
Utili di impresa (10%)	€ 11,35819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31333
Incidenza manodopera al <b>8,77%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.003.002  
**Voce:** 003 +35,3% su anno 2022 +35,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per spartitraffico W4 A.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,54892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,74%
Prezzo	€ 170,40843
Scostamento % su anno 2022	+34,74%
Spese generali (16%)	€ 21,36783
Utili di impresa (10%)	€ 15,49168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42736
Incidenza manodopera al <b>6,43%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.003.003  
**Voce:** 003 +35,3% su anno 2022 +35,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2. per bordo ponte W4 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,36735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,99%
Prezzo	€ 203,35274
Scostamento % su anno 2022	+57,99%
Spese generali (16%)	€ 25,49878
Utili di impresa (10%)	€ 18,48661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50998
Incidenza manodopera al <b>6,79%</b>	€ 13,81000

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.004.001  
**Voce:** 004 +34,44% su anno 2022 +34,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,19102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,47%
Prezzo	€ 228,64774
Scostamento % su anno 2022	+27,47%
Spese generali (16%)	€ 28,67056
Utili di impresa (10%)	€ 20,78616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57341
Incidenza manodopera al <b>4,79%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.004.002  
**Voce:** 004 +34,44% su anno 2022 +34,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3. per spartitraffico W8 A.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,52437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,36%
Prezzo	€ 296,70110
Scostamento % su anno 2022	+26,36%
Spese generali (16%)	€ 37,20390
Utili di impresa (10%)	€ 26,97283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74408
Incidenza manodopera al <b>3,69%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.004.003



**Voce:** 004 **+34,44%** su anno 2022 **+34,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.  
per bordo ponte W7 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,48%</b>
Prezzo	€ 327,69913
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,09080
Utili di impresa (10%)	€ 29,79083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,82182
Incidenza manodopera al <b>4,21%</b>	€ 13,81000

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.005.001  
**Voce:** 005 **+33,59%** su anno 2022 **+33,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per bordo laterale o rilevato W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,54322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,16%</b>
Prezzo	€ 244,40915
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,64692
Utili di impresa (10%)	€ 22,21901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61294
Incidenza manodopera al <b>4,48%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.005.002  
**Voce:** 005 **+33,59%** su anno 2022 **+33,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per spartitraffico W6 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,92162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,26%</b>
Prezzo	€ 341,86799
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,86746
Utili di impresa (10%)	€ 31,07891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85735
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 10,95300

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E08.005.003  
**Voce:** 005 **+33,59%** su anno 2022 **+33,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.  
per bordo ponte W5 A.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,47310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,34%</b>
Prezzo	€ 354,05568
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,39570
Utili di impresa (10%)	€ 32,18688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88791
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 13,81000



**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E09 +0,71% su anno 2022 +0,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E09.001.001  
**Voce:** 001 +0,41% su anno 2022 +0,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Seminazione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 0,48813
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 0,06121
Utili di impresa (10%)	€ 0,04438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al <b>61,46%</b>	€ 0,29999

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.E09.011.001  
**Voce:** 011 +1,01% su anno 2022 +1,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%
Prezzo	€ 3,93693
Scostamento % su anno 2022	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 0,49366
Utili di impresa (10%)	€ 0,35790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,5%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al <b>37,72%</b>	€ 1,48497

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06 +13,59% su anno 2022 +13,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.002.003  
**Voce:** 002 +27,62% su anno 2022 +27,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfiato in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e riporto d. 50 cm armato, platea 100x25 cm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,03518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,06%</b>
Prezzo	€ 171,02889
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,44563
Utili di impresa (10%)	€ 15,54808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21446
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 14,38752

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.002.008

**Voce:** 002 **+27,62%** su anno 2022 **+27,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,67559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,18%</b>
Prezzo	€ 432,15005
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,18809
Utili di impresa (10%)	€ 39,28637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,62564
Incidenza manodopera al <b>3%</b>	€ 12,95902

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.001

**Voce:** 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 200 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,85798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,34%</b>
Prezzo	€ 29,16679
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,65728
Utili di impresa (10%)	€ 2,65153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10972
Incidenza manodopera al <b>16,99%</b>	€ 4,95400

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.002

**Voce:** 008 **+6,35%** su anno 2022 **+6,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro diam. est. 250 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,06242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,93%</b>
Prezzo	€ 39,63565
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,96999
Utili di impresa (10%)	€ 3,60324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14910
Incidenza manodopera al <b>12,5%</b>	€ 4,95400





**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.003  
**Voce:** 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
**Articolo:** 003 diam. est. 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,47587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,33%
Prezzo	€ 58,02721
Scostamento % su anno 2022	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 7,27614
Utili di impresa (10%)	€ 5,27520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21828
Incidenza manodopera al <b>9,36%</b>	€ 5,43040

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.004  
**Voce:** 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
**Articolo:** 004 diam. est. 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,13247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,64%
Prezzo	€ 86,93704
Scostamento % su anno 2022	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 10,90120
Utili di impresa (10%)	€ 7,90337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,32704
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 5,43040

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.005  
**Voce:** 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
**Articolo:** 005 diam. est. 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,85%
Prezzo	€ 139,06336
Scostamento % su anno 2022	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 17,43741
Utili di impresa (10%)	€ 12,64212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17437
Incidenza manodopera al <b>3,9%</b>	€ 5,43040

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.008.006  
**Voce:** 008 +6,35% su anno 2022 +6,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro  
**Articolo:** 006 diam. est. 630 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,00072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,98%</b>
Prezzo	€ 227,12892
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,48012
Utili di impresa (10%)	€ 20,64808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28480
Incidenza manodopera al <b>2,39%</b>	€ 5,43040

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.023.001

**Voce:** 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 001 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,62257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,14%</b>
Prezzo	€ 79,90640
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,01961
Utili di impresa (10%)	€ 7,26422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30059
Incidenza manodopera al <b>17,35%</b>	€ 13,86023

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.023.002

**Voce:** 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 002 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,45478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,23%</b>
Prezzo	€ 93,72829
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,75276
Utili di impresa (10%)	€ 8,52075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11753
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 13,86023

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.023.004

**Voce:** 023 **+14,22%** su anno 2022 **+14,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

**Articolo:** 004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,36386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,29%</b>
Prezzo	€ 288,84029
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,21822
Utili di impresa (10%)	€ 26,25821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,08655
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 13,86023

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.024.005**Voce:** 024 +18,27% su anno 2022 +18,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

**Articolo:** 005 DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,23363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,27%
Prezzo	€ 353,75011
Scostamento % su anno 2022	+18,27%
Spese generali (16%)	€ 44,35738
Utili di impresa (10%)	€ 32,15910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,44357
Incidenza manodopera al <b>3,18%</b>	€ 11,26385

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.025.001**Voce:** 025 +32,73% su anno 2022 +32,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,87163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,73%
Prezzo	€ 89,15620
Scostamento % su anno 2022	+32,73%
Spese generali (16%)	€ 11,17946
Utili di impresa (10%)	€ 8,10511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,33538
Incidenza manodopera al <b>10,58%</b>	€ 9,43020

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.031.001**Voce:** 031 +5,95% su anno 2022 +5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 001 piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,14593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 113,75021
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 14,26335
Utili di impresa (10%)	€ 10,34093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,42790
Incidenza manodopera al <b>34,57%</b>	€ 39,32533

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.031.010**Voce:** 031 +5,95% su anno 2022 +5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

**Articolo:** 010 piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,36962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,27%
Prezzo	€ 134,45164
Scostamento % su anno 2022	+6,27%
Spese generali (16%)	€ 16,85914
Utili di impresa (10%)	€ 12,22288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,50577
Incidenza manodopera al <b>29,27%</b>	€ 39,34733

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.040.001

**Voce:** 040 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfilanchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

**Articolo:** 001 dimensioni circa 30x100 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,63345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 83,74828
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 10,50135
Utili di impresa (10%)	€ 7,61348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,31504
Incidenza manodopera al <b>16,55%</b>	€ 13,86023

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F06.053.001

**Voce:** 053 +23,13% su anno 2022 +23,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfilanco perimetrale in cls C16/20

**Articolo:** 001 d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,55798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,13%
Prezzo	€ 360,54399
Scostamento % su anno 2022	+23,13%
Spese generali (16%)	€ 45,20928
Utili di impresa (10%)	€ 32,77673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,35628
Incidenza manodopera al <b>20,5%</b>	€ 73,92473

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F07 +11,18% su anno 2022 +11,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F07.001.002

**Voce:** 001 +7,75% su anno 2022 +7,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

**Articolo:** 002 normale con coperchio, 64x37x200 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,36609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,25%
Prezzo	€ 82,13113
Scostamento % su anno 2022	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 10,29857
Utili di impresa (10%)	€ 7,46647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30896
Incidenza manodopera al <b>26,81%</b>	€ 22,01622

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F07.001.003

**Voce:** 001 +7,75% su anno 2022 +7,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

**Articolo:** 003 normale senza coperchio 74x47x200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,07663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,24%
Prezzo	€ 75,38178
Scostamento % su anno 2022	+6,24%
Spese generali (16%)	€ 9,45226
Utili di impresa (10%)	€ 6,85289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,28357
Incidenza manodopera al <b>22,72%</b>	€ 17,12796

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F07.002.001

**Voce:** 002 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.  
a tegolo 47/37x17/14x55cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,42206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%
Prezzo	€ 28,61055
Scostamento % su anno 2022	+17,52%
Spese generali (16%)	€ 3,58753
Utili di impresa (10%)	€ 2,60096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10763
Incidenza manodopera al <b>25,64%</b>	€ 7,33460

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F07.002.002

**Voce:** 002 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.  
imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%
Prezzo	€ 43,22245
Scostamento % su anno 2022	+7,93%
Spese generali (16%)	€ 5,41974
Utili di impresa (10%)	€ 3,92931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16259
Incidenza manodopera al <b>12,12%</b>	€ 5,23900



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.F07.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+26,37%</b> su anno 2022 <b>+26,37%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10
<b>Articolo:</b>	002 diametro 30 cm
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 53,81644</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+26,37%</b>	
Prezzo <b>€ 68,66978</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+26,37%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 8,61063</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 6,24271</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,25832</b>	
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b> <b>€ 12,04970</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.F07.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+13,61%</b> su anno 2022 <b>+13,61%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	001 DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,98189</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+24,32%</b>	
Prezzo <b>€ 14,01289</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+24,32%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 1,75710</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 1,27390</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,01757</b>	
Incidenza manodopera al <b>22,43%</b> <b>€ 3,14340</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.F07.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+13,61%</b> su anno 2022 <b>+13,61%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro
<b>Articolo:</b>	002 DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 6,52389</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+2,89%</b>	
Prezzo <b>€ 8,32448</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+2,89%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 1,04382</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 0,75677</b>	
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%) <b>€ 0,03131</b>	
Incidenza manodopera al <b>37,76%</b> <b>€ 3,14340</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.F07.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>-5,09%</b> su anno 2022 <b>-5,09%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.
<b>Articolo:</b>	001 con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%
Prezzo	€ 20,14833
Scostamento % su anno 2022	-5,09%
Spese generali (16%)	€ 2,52644
Utili di impresa (10%)	€ 1,83167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02526
Incidenza manodopera al <b>14,57%</b>	€ 2,93588

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F08 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F08.012.001  
**Voce:** 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 001 diametro 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 8,68270
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 1,08874
Utili di impresa (10%)	€ 0,78934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01089
Incidenza manodopera al <b>20,27%</b>	€ 1,76015

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F08.012.002  
**Voce:** 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 002 diametro 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 10,29408
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,29079
Utili di impresa (10%)	€ 0,93583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01291
Incidenza manodopera al <b>19,05%</b>	€ 1,96131

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F08.012.003  
**Voce:** 012 +6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiato ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.



**Articolo:** 003 diametro 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,26371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 11,82049
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 1,48219
Utili di impresa (10%)	€ 1,07459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01482
Incidenza manodopera al <b>18,55%</b>	€ 2,19264

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.F08.012.004  
**Voce:** 012

+6,55% su anno 2022 +6,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfilanco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

**Articolo:** 004 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,65%
Prezzo	€ 17,12589
Scostamento % su anno 2022	+2,65%
Spese generali (16%)	€ 2,14745
Utili di impresa (10%)	€ 1,55690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02147
Incidenza manodopera al <b>15,27%</b>	€ 2,61508

**Codice regionale:** TOS22/1\_04 +11,58% su anno 2022 +11,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.001.001  
**Voce:** 001

+4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.343,57671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,05%
Prezzo	€ 1.714,40388
Scostamento % su anno 2022	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 214,97227
Utili di impresa (10%)	€ 155,85490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,59889
Incidenza manodopera al <b>7,58%</b>	€ 130,02140

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.001.002  
**Voce:** 001

+4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.774,45956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 2.264,21040
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 283,91353
Utili di impresa (10%)	€ 205,83731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,35654
Incidenza manodopera al <b>7,54%</b>	€ 170,70634

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.001.003

**Voce:** 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.271,23030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,82%
Prezzo	€ 2.898,08987
Scostamento % su anno 2022	+2,82%
Spese generali (16%)	€ 363,39685
Utili di impresa (10%)	€ 263,46272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,53587
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 215,83480

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.001.004

**Voce:** 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.833,81593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,28%
Prezzo	€ 3.615,94913
Scostamento % su anno 2022	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 453,41055
Utili di impresa (10%)	€ 328,72265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,13642
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 265,39132

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.001.005

**Voce:** 001 +4,53% su anno 2022 +4,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.461,57748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,44%
Prezzo	€ 4.416,97287
Scostamento % su anno 2022	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 553,85240
Utili di impresa (10%)	€ 401,54299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,15410
Incidenza manodopera al <b>7,23%</b>	€ 319,32292

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.002.001



**Voce:** 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.237,00160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
Prezzo	€ 1.578,41405
Scostamento % su anno 2022	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 197,92026
Utili di impresa (10%)	€ 143,49219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,91681
Incidenza manodopera al <b>7,69%</b>	€ 121,37440

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.002.002  
**Voce:** 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.715,10739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 2.188,47703
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 274,41718
Utili di impresa (10%)	€ 198,95246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,97669
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 166,80642

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.002.003  
**Voce:** 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.122,57653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,39%
Prezzo	€ 2.708,40765
Scostamento % su anno 2022	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 339,61224
Utili di impresa (10%)	€ 246,21888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 13,58449
Incidenza manodopera al <b>7,55%</b>	€ 204,36670

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.002.004  
**Voce:** 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.760,88890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,28%
Prezzo	€ 3.522,89423
Scostamento % su anno 2022	-0,28%
Spese generali (16%)	€ 441,74222
Utili di impresa (10%)	€ 320,26311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,66969
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 260,87670



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.002.005  
**Voce:** 002 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.271,78374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,79%
Prezzo	€ 4.174,79605
Scostamento % su anno 2022	-2,79%
Spese generali (16%)	€ 523,48540
Utili di impresa (10%)	€ 379,52691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 20,93942
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 305,07675

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.004.001  
**Voce:** 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,94752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,33%
Prezzo	€ 1.398,42903
Scostamento % su anno 2022	+13,33%
Spese generali (16%)	€ 175,35160
Utili di impresa (10%)	€ 127,12991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,01406
Incidenza manodopera al <b>7,59%</b>	€ 106,14353

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.004.002  
**Voce:** 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,14038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,86%
Prezzo	€ 1.895,03912
Scostamento % su anno 2022	+5,86%
Spese generali (16%)	€ 237,62246
Utili di impresa (10%)	€ 172,27628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,50490
Incidenza manodopera al <b>7,6%</b>	€ 144,02340

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.004.003  
**Voce:** 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.940,27131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 2.475,78619
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 310,44341
Utili di impresa (10%)	€ 225,07147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 12,41774
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 186,36027

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.004.004  
**Voce:** 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.461,11678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,51%
Prezzo	€ 3.140,38501
Scostamento % su anno 2022	-1,51%
Spese generali (16%)	€ 393,77868
Utili di impresa (10%)	€ 285,48955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,75115
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 233,09824

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.004.005  
**Voce:** 004 +3,11% su anno 2022 +3,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.048,22737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,52%
Prezzo	€ 3.889,53813
Scostamento % su anno 2022	-3,52%
Spese generali (16%)	€ 487,71638
Utili di impresa (10%)	€ 353,59438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 19,50866
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 284,29480

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.005.001  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.274,11591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 1.625,77191
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 203,85855
Utili di impresa (10%)	€ 147,79745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,15434
Incidenza manodopera al <b>12,98%</b>	€ 211,07181



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.005.002  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.695,65907**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +3,61%  
  
Prezzo € 2.163,66097  
Scostamento % su anno 2022 +3,61%  
  
Spese generali (16%) € 271,30545  
Utili di impresa (10%) € 196,69645  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 10,85222  
Incidenza manodopera al **11,62%** € 251,42362

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.005.003  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.177,06464**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%  
  
Prezzo € 2.777,93448  
Scostamento % su anno 2022 0%  
  
Spese generali (16%) € 348,33034  
Utili di impresa (10%) € 252,53950  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 13,93321  
Incidenza manodopera al **10,64%** € 295,51812

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.005.004  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.724,29650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -2,44%  
  
Prezzo € 3.476,20233  
Scostamento % su anno 2022 -2,44%  
  
Spese generali (16%) € 435,88744  
Utili di impresa (10%) € 316,01839  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 17,43550  
Incidenza manodopera al **9,9%** € 344,04170

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.005.005  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.337,29877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,16%
Prezzo	€ 4.258,39323
Scostamento % su anno 2022	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 533,96780
Utili di impresa (10%)	€ 387,12666
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,35871
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 396,98032

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.006.001  
**Voce:** 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,78474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,09%
Prezzo	€ 1.334,42133
Scostamento % su anno 2022	+13,09%
Spese generali (16%)	€ 167,32556
Utili di impresa (10%)	€ 121,31103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 6,69302
Incidenza manodopera al <b>7,66%</b>	€ 102,21699

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.006.002  
**Voce:** 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,94011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 1.818,22358
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 227,99042
Utili di impresa (10%)	€ 165,29305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,11962
Incidenza manodopera al <b>7,67%</b>	€ 139,43171

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.006.003  
**Voce:** 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.869,31735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 2.385,24894
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 299,09078
Utili di impresa (10%)	€ 216,84081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,96363
Incidenza manodopera al <b>7,59%</b>	€ 181,02460

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.006.004



**Voce:** 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.380,23503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-1,72%</span>
Prezzo	€ 3.037,17989
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-1,72%</span>
Spese generali (16%)	€ 380,83760
Utili di impresa (10%)	€ 276,10726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 15,23350
Incidenza manodopera al <b>7,48%</b>	€ 227,10482

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.006.005  
**Voce:** 006 +2,89% su anno 2022 +2,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.956,37458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-3,7%</span>
Prezzo	€ 3.772,33396
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-3,7%</span>
Spese generali (16%)	€ 473,01993
Utili di impresa (10%)	€ 342,93945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 18,92080
Incidenza manodopera al <b>7,36%</b>	€ 277,56320

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.009.001  
**Voce:** 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +  
1,50 marciapiede  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,92351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+9,71%</span>
Prezzo	€ 1.719,95040
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+9,71%</span>
Spese generali (16%)	€ 215,66776
Utili di impresa (10%)	€ 156,35913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,62671
Incidenza manodopera al <b>12,65%</b>	€ 217,57313

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.009.002  
**Voce:** 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina +  
1,50 marciapiede  
altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.762,02804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 2.248,34778
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 281,92449
Utili di impresa (10%)	€ 204,39525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 11,27698
Incidenza manodopera al <b>11,43%</b>	€ 256,89603

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.009.003

**Voce:** 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,51941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 2.871,66277
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 360,08311
Utili di impresa (10%)	€ 261,06025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 14,40332
Incidenza manodopera al <b>10,5%</b>	€ 301,39783

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.009.004

**Voce:** 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.808,45623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,23%
Prezzo	€ 3.583,59015
Scostamento % su anno 2022	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 449,35300
Utili di impresa (10%)	€ 325,78092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 17,97412
Incidenza manodopera al <b>9,78%</b>	€ 350,63588

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.009.005

**Voce:** 009 +1,52% su anno 2022 +1,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.440,87366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,01%
Prezzo	€ 4.390,55480
Scostamento % su anno 2022	-4,01%
Spese generali (16%)	€ 550,53979
Utili di impresa (10%)	€ 399,14135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,02159
Incidenza manodopera al <b>9,22%</b>	€ 404,90273





**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.011.001  
**Voce:** 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.394,89256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,49%
Prezzo	€ 1.779,88291
Scostamento % su anno 2022	+19,49%
Spese generali (16%)	€ 223,18281
Utili di impresa (10%)	€ 161,80754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,92731
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 130,50492

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.011.002  
**Voce:** 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,65001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,85%
Prezzo	€ 1.848,47741
Scostamento % su anno 2022	+18,85%
Spese generali (16%)	€ 231,78400
Utili di impresa (10%)	€ 168,04340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,27136
Incidenza manodopera al <b>8,1%</b>	€ 149,72400

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.011.003  
**Voce:** 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.507,54712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,22%
Prezzo	€ 1.923,63013
Scostamento % su anno 2022	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 241,20754
Utili di impresa (10%)	€ 174,87547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,64830
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 170,90974

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.011.004  
**Voce:** 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 4,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.571,42807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%
Prezzo	€ 2.005,14222
Scostamento % su anno 2022	+17,62%
Spese generali (16%)	€ 251,42849
Utili di impresa (10%)	€ 182,28566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,05714
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 194,02289

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.011.005  
**Voce:** 011 +18,25% su anno 2022 +18,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina; altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.638,67683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,05%
Prezzo	€ 2.090,95163
Scostamento % su anno 2022	+17,05%
Spese generali (16%)	€ 262,18829
Utili di impresa (10%)	€ 190,08651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 10,48753
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 218,48841

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.012.001  
**Voce:** 012 +17,62% su anno 2022 +17,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,08822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,94%
Prezzo	€ 1.661,46457
Scostamento % su anno 2022	+18,94%
Spese generali (16%)	€ 208,33412
Utili di impresa (10%)	€ 151,04223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,33336
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 123,77013

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.012.002  
**Voce:** 012 +17,62% su anno 2022 +17,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina; altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.353,34207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%
Prezzo	€ 1.726,86448
Scostamento % su anno 2022	+18,31%
Spese generali (16%)	€ 216,53473
Utili di impresa (10%)	€ 156,98768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,66139
Incidenza manodopera al <b>8,22%</b>	€ 142,01584

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.012.003



**Voce:** 012 **+17,62%** su anno 2022 **+17,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,39187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,27%</b>
Prezzo	€ 1.857,08003
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,86270
Utili di impresa (10%)	€ 168,82546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,31451
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 182,39825

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.012.004  
**Voce:** 012 **+17,62%** su anno 2022 **+17,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,95714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,08%</b>
Prezzo	€ 1.876,94131
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,35314
Utili di impresa (10%)	€ 170,63103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,41413
Incidenza manodopera al <b>9,82%</b>	€ 184,32875

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.012.005  
**Voce:** 012 **+17,62%** su anno 2022 **+17,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,52%</b>
Prezzo	€ 1.959,77969
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 245,74040
Utili di impresa (10%)	€ 178,16179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,82962
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 207,89863

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.014.001  
**Voce:** 014 **+16,95%** su anno 2022 **+16,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.161,56638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,22%</b>
Prezzo	€ 1.482,15870
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 185,85062
Utili di impresa (10%)	€ 134,74170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,43402
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 109,97058



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.014.002  
**Voce:** 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,42626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%
Prezzo	€ 1.545,77991
Scostamento % su anno 2022	+17,57%
Spese generali (16%)	€ 193,82820
Utili di impresa (10%)	€ 140,52545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,75313
Incidenza manodopera al <b>8,26%</b>	€ 127,69043

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.014.003  
**Voce:** 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,42582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 1.615,95935
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 202,62813
Utili di impresa (10%)	€ 146,90540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,10513
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 147,37696

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.014.004  
**Voce:** 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.328,68701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%
Prezzo	€ 1.695,40462
Scostamento % su anno 2022	+16,3%
Spese generali (16%)	€ 212,58992
Utili di impresa (10%)	€ 154,12769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,50360
Incidenza manodopera al <b>10,02%</b>	€ 169,86706

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.014.005  
**Voce:** 014 +16,95% su anno 2022 +16,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.390,42243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%
Prezzo	€ 1.774,17902
Scostamento % su anno 2022	+15,74%
Spese generali (16%)	€ 222,46759
Utili di impresa (10%)	€ 161,28900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,89870
Incidenza manodopera al <b>10,83%</b>	€ 192,19114

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.015.001

**Voce:** 015 +15,13% su anno 2022 +15,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.191,86071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,1%
Prezzo	€ 1.520,81426
Scostamento % su anno 2022	+16,1%
Spese generali (16%)	€ 190,69771
Utili di impresa (10%)	€ 138,25584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,62791
Incidenza manodopera al <b>11,82%</b>	€ 179,80216

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.015.002

**Voce:** 015 +15,13% su anno 2022 +15,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,64293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 1.584,33638
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 198,66287
Utili di impresa (10%)	€ 144,03058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,94651
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 195,86654

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.015.003

**Voce:** 015 +15,13% su anno 2022 +15,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.290,38923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 1.646,53666
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 206,46228
Utili di impresa (10%)	€ 149,68515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,25849
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 213,15805

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.015.004

**Voce:** 015 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,27519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,64%</b>
Prezzo	€ 1.715,29514
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 215,08403
Utili di impresa (10%)	€ 155,93592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,60336
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 232,41622

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.015.005

**Voce:** 015 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 1.790,41302
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,50320
Utili di impresa (10%)	€ 162,76482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,98013
Incidenza manodopera al <b>14,16%</b>	€ 253,60181

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.016.001

**Voce:** 016 **+16,65%** su anno 2022 **+16,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,74763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,91%</b>
Prezzo	€ 1.427,52198
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,99962
Utili di impresa (10%)	€ 129,77473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,15998
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 106,37893

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.016.002

**Voce:** 016 **+16,65%** su anno 2022 **+16,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,34207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,26%
Prezzo	€ 1.489,52848
Scostamento % su anno 2022	+17,26%
Spese generali (16%)	€ 186,77473
Utili di impresa (10%)	€ 135,41168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,47099
Incidenza manodopera al <b>8,3%</b>	€ 123,61201

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.016.003  
**Voce:** 016 +16,65% su anno 2022 +16,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,07619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 1.558,09322
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 195,37219
Utili di impresa (10%)	€ 141,64484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,81489
Incidenza manodopera al <b>9,17%</b>	€ 142,81178

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.016.004  
**Voce:** 016 +16,65% su anno 2022 +16,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,79414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%
Prezzo	€ 1.633,01732
Scostamento % su anno 2022	+16,02%
Spese generali (16%)	€ 204,76706
Utili di impresa (10%)	€ 148,45612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,19068
Incidenza manodopera al <b>10,04%</b>	€ 163,93896

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.016.005  
**Voce:** 016 +16,65% su anno 2022 +16,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.342,23623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%
Prezzo	€ 1.712,69343
Scostamento % su anno 2022	+15,45%
Spese generali (16%)	€ 214,75780
Utili di impresa (10%)	€ 155,69940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,59031
Incidenza manodopera al <b>10,89%</b>	€ 186,54520

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.019.001



**Voce:** 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza sezione m 1,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,85696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,42%</b>
Prezzo	€ 1.585,88548
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 198,85711
Utili di impresa (10%)	€ 144,17141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 7,95428
Incidenza manodopera al <b>11,6%</b>	€ 183,94763

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.019.002  
**Voce:** 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza sezione m 2,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,85755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,92%</b>
Prezzo	€ 1.643,30624
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,05721
Utili di impresa (10%)	€ 149,39148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,24229
Incidenza manodopera al <b>12,16%</b>	€ 199,79834

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.019.003  
**Voce:** 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza sezione m 3,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.337,39041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,43%</b>
Prezzo	€ 1.706,51017
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 213,98247
Utili di impresa (10%)	€ 155,13729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,55930
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 217,38205

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.019.004  
**Voce:** 019 **+15,48%** su anno 2022 **+15,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza sezione m 4,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.393,12193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,95%
Prezzo	€ 1.777,62358
Scostamento % su anno 2022	+14,95%
Spese generali (16%)	€ 222,89951
Utili di impresa (10%)	€ 161,60214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 8,91598
Incidenza manodopera al <b>13,35%</b>	€ 237,36047

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.019.005

**Voce:** 019 +15,48% su anno 2022 +15,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza sezione m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.447,34823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,66%
Prezzo	€ 1.846,81635
Scostamento % su anno 2022	+14,66%
Spese generali (16%)	€ 231,57572
Utili di impresa (10%)	€ 167,89240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 9,26303
Incidenza manodopera al <b>13,64%</b>	€ 251,87514

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.021.001

**Voce:** 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.079,75657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 5.205,76938
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 652,76105
Utili di impresa (10%)	€ 473,25176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,11044
Incidenza manodopera al <b>7,39%</b>	€ 384,76959

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.021.002

**Voce:** 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.042,80657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,28%
Prezzo	€ 6.434,62118
Scostamento % su anno 2022	+8,28%
Spese generali (16%)	€ 806,84905
Utili di impresa (10%)	€ 584,96556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,27396
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 469,72029



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.021.003  
**Voce:** 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.096,02232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,29%
Prezzo	€ 7.778,52448
Scostamento % su anno 2022	+6,29%
Spese generali (16%)	€ 975,36357
Utili di impresa (10%)	€ 707,13859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 39,01454
Incidenza manodopera al <b>7,26%</b>	€ 564,49565

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.021.004  
**Voce:** 021 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.102,62425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 9.062,94854
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1.136,41988
Utili di impresa (10%)	€ 823,90441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,45680
Incidenza manodopera al <b>7,53%</b>	€ 681,98772

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.022.001  
**Voce:** 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.916,95314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,91%
Prezzo	€ 4.998,03220
Scostamento % su anno 2022	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 626,71250
Utili di impresa (10%)	€ 454,36656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,06850
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 372,00834

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.022.002  
**Voce:** 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.852,98242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,42%
Prezzo	€ 6.192,40557
Scostamento % su anno 2022	+8,42%
Spese generali (16%)	€ 776,47719
Utili di impresa (10%)	€ 562,94596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,05909
Incidenza manodopera al <b>7,34%</b>	€ 454,39896

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.022.003

**Voce:** 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 – altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.889,18366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,43%
Prezzo	€ 7.514,59836
Scostamento % su anno 2022	+6,43%
Spese generali (16%)	€ 942,26939
Utili di impresa (10%)	€ 683,14531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,69078
Incidenza manodopera al <b>7,3%</b>	€ 548,71044

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.022.004

**Voce:** 022 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 – altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.873,69244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 8.770,83155
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1.099,79079
Utili di impresa (10%)	€ 797,34832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,99163
Incidenza manodopera al <b>7,58%</b>	€ 664,65492

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.024.001

**Voce:** 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 – altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.812,43778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,13%
Prezzo	€ 4.864,67060
Scostamento % su anno 2022	+10,13%
Spese generali (16%)	€ 609,99004
Utili di impresa (10%)	€ 442,24278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,39960
Incidenza manodopera al <b>7,46%</b>	€ 362,77334



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.024.002  
**Voce:** 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.686,59599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,65%
Prezzo	€ 5.980,09649
Scostamento % su anno 2022	+8,65%
Spese generali (16%)	€ 749,85536
Utili di impresa (10%)	€ 543,64514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,99421
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 439,55449

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.024.003  
**Voce:** 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.680,83991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,62%
Prezzo	€ 7.248,75173
Scostamento % su anno 2022	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 908,93439
Utili di impresa (10%)	€ 658,97743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,35738
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 529,98233

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.024.004  
**Voce:** 024 +7,8% su anno 2022 +7,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.628,79144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 8.458,33788
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 1.060,60663
Utili di impresa (10%)	€ 768,93981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,42427
Incidenza manodopera al <b>7,61%</b>	€ 643,81595

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.025.001  
**Voce:** 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.821,95350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,35%
Prezzo	€ 4.876,81267
Scostamento % su anno 2022	+8,35%
Spese generali (16%)	€ 611,51256
Utili di impresa (10%)	€ 443,34661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,46050
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 428,52280

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.025.002

**Voce:** 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.738,60732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 6.046,46294
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 758,17717
Utili di impresa (10%)	€ 549,67845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,32709
Incidenza manodopera al <b>8,43%</b>	€ 509,82873

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.025.003

**Voce:** 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.743,21815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 7.328,34636
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 918,91490
Utili di impresa (10%)	€ 666,21331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,75660
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 600,70975

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.025.004

**Voce:** 025 +6,45% su anno 2022 +6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.696,76212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 8.545,06847
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 1.071,48194
Utili di impresa (10%)	€ 776,82441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,85928
Incidenza manodopera al <b>8,36%</b>	€ 713,96825



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.026.001  
**Voce:** 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.726,97257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 4.755,61700
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 596,31561
Utili di impresa (10%)	€ 432,32882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,85262
Incidenza manodopera al <b>7,47%</b>	€ 355,33292

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.026.002  
**Voce:** 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.294,56488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 5.479,86479
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 687,13038
Utili di impresa (10%)	€ 498,16953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 27,48522
Incidenza manodopera al <b>7,95%</b>	€ 435,43777

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.026.003  
**Voce:** 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.918,09742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,7%
Prezzo	€ 6.275,49231
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 786,89559
Utili di impresa (10%)	€ 570,49930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,47582
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 527,49910

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.026.004  
**Voce:** 026 +8,42% su anno 2022 +8,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.638,19915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
Prezzo	€ 7.194,34211
Scostamento % su anno 2022	+7,06%
Spese generali (16%)	€ 902,11186
Utili di impresa (10%)	€ 654,03110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,08447
Incidenza manodopera al <b>8,9%</b>	€ 640,18660

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.029.001

**Voce:** 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.910,17931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,32%
Prezzo	€ 4.989,38880
Scostamento % su anno 2022	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 625,62869
Utili di impresa (10%)	€ 453,58080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,02515
Incidenza manodopera al <b>8,73%</b>	€ 435,36727

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.029.002

**Voce:** 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.563,68389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 5.823,26064
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 730,18942
Utili di impresa (10%)	€ 529,38733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,20758
Incidenza manodopera al <b>7,85%</b>	€ 457,30687

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.029.003

**Voce:** 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.261,49569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 6.713,66850
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 841,83931
Utili di impresa (10%)	€ 610,33350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,67357
Incidenza manodopera al <b>7,14%</b>	€ 479,24647



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.029.004  
**Voce:** 029 +5,59% su anno 2022 +5,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.808,33549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 7.411,43609
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 929,33368
Utili di impresa (10%)	€ 673,76692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 37,17335
Incidenza manodopera al <b>6,77%</b>	€ 501,61436

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.031.001  
**Voce:** 031 +14,31% su anno 2022 +14,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.616,01253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%
Prezzo	€ 4.614,03198
Scostamento % su anno 2022	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 578,56200
Utili di impresa (10%)	€ 419,45745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,14248
Incidenza manodopera al <b>9,69%</b>	€ 446,91235

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.031.002  
**Voce:** 031 +14,31% su anno 2022 +14,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.960,43881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,54%
Prezzo	€ 5.053,51992
Scostamento % su anno 2022	+15,54%
Spese generali (16%)	€ 633,67021
Utili di impresa (10%)	€ 459,41090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 25,34681
Incidenza manodopera al <b>8,45%</b>	€ 427,10530

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.031.003  
**Voce:** 031 +14,31% su anno 2022 +14,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.671,31596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 5.960,59916
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 747,41055
Utili di impresa (10%)	€ 541,87265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,89642
Incidenza manodopera al <b>8,58%</b>	€ 511,28046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.031.004</b>
<b>Voce:</b>	031 +14,31% su anno 2022 +14,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;
<b>Articolo:</b>	004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.288,98268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%
Prezzo	€ 6.748,74190
Scostamento % su anno 2022	+11,59%
Spese generali (16%)	€ 846,23723
Utili di impresa (10%)	€ 613,52199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,84949
Incidenza manodopera al <b>8,93%</b>	€ 602,34440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.032.001</b>
<b>Voce:</b>	032 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
<b>Articolo:</b>	001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.511,76476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,08%
Prezzo	€ 4.481,01183
Scostamento % su anno 2022	+17,08%
Spese generali (16%)	€ 561,88236
Utili di impresa (10%)	€ 407,36471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,47529
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 436,53498

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.032.002</b>
<b>Voce:</b>	032 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I. Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina
<b>Articolo:</b>	002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.866,52409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,27%
Prezzo	€ 4.933,68473
Scostamento % su anno 2022	+15,27%
Spese generali (16%)	€ 618,64385
Utili di impresa (10%)	€ 448,51679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,74575
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 417,81891



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.032.003  
**Voce:** 032 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.586,51086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,53%
Prezzo	€ 5.852,38786
Scostamento % su anno 2022	+12,53%
Spese generali (16%)	€ 733,84174
Utili di impresa (10%)	€ 532,03526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,35367
Incidenza manodopera al <b>8,68%</b>	€ 507,90010

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.032.004  
**Voce:** 032 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.204,17758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,33%
Prezzo	€ 6.640,53059
Scostamento % su anno 2022	+11,33%
Spese generali (16%)	€ 832,66841
Utili di impresa (10%)	€ 603,68460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,30674
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 598,96404

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.034.001  
**Voce:** 034 +13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.380,05867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,72%
Prezzo	€ 4.312,95487
Scostamento % su anno 2022	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 540,80939
Utili di impresa (10%)	€ 392,08681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,63238
Incidenza manodopera al <b>9,89%</b>	€ 426,52393

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.034.002  
**Voce:** 034 +13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.722,80490</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,9%
		Prezzo	€ 4.750,29905
		Scostamento % su anno 2022	+14,9%
		Spese generali (16%)	€ 595,64878
		Utili di impresa (10%)	€ 431,84537
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,82595
		Incidenza manodopera al <b>8,55%</b>	€ 406,35890
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.034.003</b>		
<b>Voce:</b>	034	+13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina	
<b>Articolo:</b>	003	altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.433,51986</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
		Prezzo	€ 5.657,17134
		Scostamento % su anno 2022	+12,16%
		Spese generali (16%)	€ 709,36318
		Utili di impresa (10%)	€ 514,28830
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,37453
		Incidenza manodopera al <b>8,66%</b>	€ 490,06813
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.034.004</b>		
<b>Voce:</b>	034	+13,69% su anno 2022 +13,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina	
<b>Articolo:</b>	004	altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.043,47973</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%
		Prezzo	€ 6.435,48014
		Scostamento % su anno 2022	+10,97%
		Spese generali (16%)	€ 806,95676
		Utili di impresa (10%)	€ 585,04365
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,27827
		Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 580,17404
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04.G01.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035	+12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede	
<b>Articolo:</b>	001	altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.458,96012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,77%
		Prezzo	€ 4.413,63311
		Scostamento % su anno 2022	+15,77%
		Spese generali (16%)	€ 553,43362
		Utili di impresa (10%)	€ 401,23937
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 22,13734
		Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 514,06151



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.035.002  
**Voce:** 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.799,93745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 4.848,72018
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 607,98999
Utili di impresa (10%)	€ 440,79274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 24,31960
Incidenza manodopera al <b>10,17%</b>	€ 493,07758

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.035.003  
**Voce:** 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.504,09919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,56%
Prezzo	€ 5.747,23057
Scostamento % su anno 2022	+11,56%
Spese generali (16%)	€ 720,65587
Utili di impresa (10%)	€ 522,47551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,82623
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 574,92648

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.035.004  
**Voce:** 035 +12,98% su anno 2022 +12,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.114,47979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,48%
Prezzo	€ 6.526,07622
Scostamento % su anno 2022	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 818,31677
Utili di impresa (10%)	€ 593,27966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,73267
Incidenza manodopera al <b>10,17%</b>	€ 663,82505

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.036.001  
**Voce:** 036 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.336,00654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 4.256,74435
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 533,76105
Utili di impresa (10%)	€ 386,97676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 21,35044
Incidenza manodopera al <b>9,93%</b>	€ 422,62844

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.036.002

**Voce:** 036 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.677,19217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 4.692,09721
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 588,35075
Utili di impresa (10%)	€ 426,55429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 23,53403
Incidenza manodopera al <b>8,56%</b>	€ 401,85344

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.036.003

**Voce:** 036 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.386,93664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%
Prezzo	€ 5.597,73115
Scostamento % su anno 2022	+12,03%
Spese generali (16%)	€ 701,90986
Utili di impresa (10%)	€ 508,88465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,07639
Incidenza manodopera al <b>8,67%</b>	€ 485,19912

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.036.004

**Voce:** 036 +13,57% su anno 2022 +13,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.995,63191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%
Prezzo	€ 6.374,42632
Scostamento % su anno 2022	+10,85%
Spese generali (16%)	€ 799,30111
Utili di impresa (10%)	€ 579,49330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,97204
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 574,81839



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.039.001  
**Voce:** 039 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.142,15727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 5.285,39267
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 662,74516
Utili di impresa (10%)	€ 480,49024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 26,50981
Incidenza manodopera al <b>10,55%</b>	€ 557,52496

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.039.002  
**Voce:** 039 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.556,81218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,06%
Prezzo	€ 5.814,49234
Scostamento % su anno 2022	+17,06%
Spese generali (16%)	€ 729,08995
Utili di impresa (10%)	€ 528,59021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,16360
Incidenza manodopera al <b>10,14%</b>	€ 589,36308

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.039.003  
**Voce:** 039 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.024,55715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,75%
Prezzo	€ 6.411,33492
Scostamento % su anno 2022	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 803,92914
Utili di impresa (10%)	€ 582,84863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 32,15717
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 624,55275

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.039.004  
**Voce:** 039 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.349,27795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,68%
Prezzo	€ 6.825,67866
Scostamento % su anno 2022	+13,68%
Spese generali (16%)	€ 855,88447
Utili di impresa (10%)	€ 620,51624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,23538
Incidenza manodopera al <b>9,72%</b>	€ 663,61539

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.041.001

**Voce:** 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.858,71053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,44%
Prezzo	€ 6.199,71463
Scostamento % su anno 2022	+0,44%
Spese generali (16%)	€ 777,39368
Utili di impresa (10%)	€ 563,61042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 31,09575
Incidenza manodopera al <b>12,44%</b>	€ 771,00208

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.041.002

**Voce:** 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.681,99074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 7.250,22019
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 909,11852
Utili di impresa (10%)	€ 659,11093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 36,36474
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 910,35954

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.041.003

**Voce:** 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.072,59257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 9.024,62812
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1.131,61481
Utili di impresa (10%)	€ 820,42074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 45,26459
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 1.069,37367

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.041.004

**Voce:** 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.031,81551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 10.248,59659
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 1.285,09048
Utili di impresa (10%)	€ 931,69060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 51,40362
Incidenza manodopera al <b>11,86%</b>	€ 1.215,02959

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.041.005

**Voce:** 041 -0,48% su anno 2022 -0,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.018,74816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 11.507,92266
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 1.442,99971
Utili di impresa (10%)	€ 1.046,17479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 57,71999
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 1.362,38470

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.042.001

**Voce:** 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.660,39918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 5.946,66936
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 745,66387
Utili di impresa (10%)	€ 540,60631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,82655
Incidenza manodopera al <b>12,71%</b>	€ 755,89658

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.042.002

**Voce:** 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.494,77834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,59%
Prezzo	€ 7.011,33716
Scostamento % su anno 2022	-0,59%
Spese generali (16%)	€ 879,16453
Utili di impresa (10%)	€ 637,39429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 35,16658
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 893,94803

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.042.003

**Voce:** 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.832,89390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,35%
Prezzo	€ 8.718,77261
Scostamento % su anno 2022	-0,35%
Spese generali (16%)	€ 1.093,26302
Utili di impresa (10%)	€ 792,61569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,73052
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 1.051,48582

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.042.004

**Voce:** 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.773,42923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 9.918,89570
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 1.243,74868
Utili di impresa (10%)	€ 901,71779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,74995
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 1.195,77358

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.042.005

**Voce:** 042 -0,54% su anno 2022 -0,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.736,33663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,26%
Prezzo	€ 11.147,56554
Scostamento % su anno 2022	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 1.397,81386
Utili di impresa (10%)	€ 1.013,41505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,91255
Incidenza manodopera al <b>12,03%</b>	€ 1.341,60321

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.044.001



**Voce:** 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.521,80818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 5.769,82724
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 723,48931
Utili di impresa (10%)	€ 524,52975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,93957
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 743,86813

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.044.002  
**Voce:** 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.301,67924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,43%
Prezzo	€ 6.764,94271
Scostamento % su anno 2022	-0,43%
Spese generali (16%)	€ 848,26868
Utili di impresa (10%)	€ 614,99479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,93075
Incidenza manodopera al <b>13,01%</b>	€ 880,37428

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.044.003  
**Voce:** 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.648,75226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,24%
Prezzo	€ 8.483,80788
Scostamento % su anno 2022	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 1.063,80036
Utili di impresa (10%)	€ 771,25526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 42,55201
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 1.036,36386

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.044.004  
**Voce:** 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.565,06657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 9.653,02494
Scostamento % su anno 2022	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 1.210,41065
Utili di impresa (10%)	€ 877,54772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 48,41643
Incidenza manodopera al <b>12,22%</b>	€ 1.179,12611



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.044.005  
**Voce:** 044 -0,43% su anno 2022 -0,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.503,39946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,13%
Prezzo	€ 10.850,33771
Scostamento % su anno 2022	-1,13%
Spese generali (16%)	€ 1.360,54391
Utili di impresa (10%)	€ 986,39434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 54,42176
Incidenza manodopera al <b>12,19%</b>	€ 1.322,85171

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.045.001  
**Voce:** 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.586,44295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,65%
Prezzo	€ 5.852,30120
Scostamento % su anno 2022	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 733,83087
Utili di impresa (10%)	€ 532,02738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 29,35323
Incidenza manodopera al <b>13,72%</b>	€ 802,85710

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.045.002  
**Voce:** 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.383,70472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,32%
Prezzo	€ 6.869,60723
Scostamento % su anno 2022	-1,32%
Spese generali (16%)	€ 861,39276
Utili di impresa (10%)	€ 624,50975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 34,45571
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 940,17935

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.045.003  
**Voce:** 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
altezza rilevato m 7,00



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.746,09260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1%
Prezzo	€ 8.608,01416
Scostamento % su anno 2022	-1%
Spese generali (16%)	€ 1.079,37482
Utili di impresa (10%)	€ 782,54674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 43,17499
Incidenza manodopera al <b>12,74%</b>	€ 1.097,07818

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.045.004

**Voce:** 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.673,86669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,4%
Prezzo	€ 9.791,85390
Scostamento % su anno 2022	-1,4%
Spese generali (16%)	€ 1.227,81867
Utili di impresa (10%)	€ 890,16854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 49,11275
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 1.240,46944

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.045.005

**Voce:** 045 -1,22% su anno 2022 -1,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.628,79623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
Prezzo	€ 11.010,34399
Scostamento % su anno 2022	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 1.380,60740
Utili di impresa (10%)	€ 1.000,94036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 55,22430
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 1.385,58009

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.046.001

**Voce:** 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.420,22550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 5.640,20774
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 707,23608
Utili di impresa (10%)	€ 512,74616
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 28,28944
Incidenza manodopera al <b>13,05%</b>	€ 736,22185

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.046.002**Voce:** 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 6,00Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.192,88609

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -0,47%

Prezzo € 6.626,12265

Scostamento % su anno 2022 -0,47%

Spese generali (16%) € 830,86177

Utili di impresa (10%) € 602,37479

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 33,23447

Incidenza manodopera al **13,16%** € 872,13747**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.046.003**Voce:** 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 7,00Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.529,38520

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -0,25%

Prezzo € 8.331,49551

Scostamento % su anno 2022 -0,25%

Spese generali (16%) € 1.044,70163

Utili di impresa (10%) € 757,40868

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 41,78807

Incidenza manodopera al **12,33%** € 1.027,47064**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.046.004**Voce:** 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 8,00Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7.432,85907

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -0,72%

Prezzo € 9.484,32817

Scostamento % su anno 2022 -0,72%

Spese generali (16%) € 1.189,25745

Utili di impresa (10%) € 862,21165

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) € 47,57030

Incidenza manodopera al **12,33%** € 1.169,40782**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.046.005**Voce:** 046 -0,45% su anno 2022 -0,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina  
altezza rilevato m 9,00



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.049.001  
**Voce:** 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 001 altezza rilevato m 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.361,56784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,11%
Prezzo	€ 10.669,36056
Scostamento % su anno 2022	-1,11%
Spese generali (16%)	€ 1.337,85085
Utili di impresa (10%)	€ 969,94187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 53,51403
Incidenza manodopera al <b>12,31%</b>	€ 1.312,98861

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.049.002  
**Voce:** 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 002 altezza rilevato m 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.750,81053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,74%
Prezzo	€ 6.062,03423
Scostamento % su anno 2022	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 760,12968
Utili di impresa (10%)	€ 551,09402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 30,40519
Incidenza manodopera al <b>13,47%</b>	€ 816,49392

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.049.003  
**Voce:** 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 003 altezza rilevato m 7,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.246,61518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 6.694,68097
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 839,45843
Utili di impresa (10%)	€ 608,60736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 33,57834
Incidenza manodopera al <b>12,53%</b>	€ 839,11825

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.149,81966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,38%
Prezzo	€ 7.847,16989
Scostamento % su anno 2022	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 983,97115
Utili di impresa (10%)	€ 713,37908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 39,35885
Incidenza manodopera al <b>11,2%</b>	€ 879,20173



**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.049.004  
**Voce:** 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 004 altezza rilevato m 8,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.701,73072**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,31%**  
  
Prezzo **€ 8.551,40840**  
Scostamento % su anno 2022 **-3,31%**  
  
Spese generali (16%) **€ 1.072,27692**  
Utili di impresa (10%) **€ 777,40076**  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) **€ 42,89108**  
Incidenza manodopera al **10,61%** **€ 907,03281**

**Codice regionale:** TOS22/1\_04.G01.049.005  
**Voce:** 049 -2,51% su anno 2022 -2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia  
+ 0,50 banchina + 1,50 marciapiede  
**Articolo:** 005 altezza rilevato m 9,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.279,33936**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,11%**  
  
Prezzo **€ 9.288,43703**  
Scostamento % su anno 2022 **-4,11%**  
  
Spese generali (16%) **€ 1.164,69430**  
Utili di impresa (10%) **€ 844,40337**  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%) **€ 46,58777**  
Incidenza manodopera al **10,08%** **€ 936,60094**

**Codice regionale:** TOS22/1\_04CAM +22,26% su anno 2022 +22,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_04CAM.E06 +22,26% su anno 2022 +22,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordoni cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_04CAM.E06.011.001  
**Voce:** 011 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25  
**Articolo:** 001 diritto cm 8x25x100

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,04503**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,78%**  
  
Prezzo **€ 21,74945**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,78%**  
  
Spese generali (16%) **€ 2,72720**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,97722**  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) **€ 0,02727**  
Incidenza manodopera al **39,18%** **€ 8,52175**



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_04CAM.E06.020.001</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+37,74%</b> su anno 2022 <b>+37,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,74%</b>
Prezzo	€ 50,54080
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,33740
Utili di impresa (10%)	€ 4,59462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06337
Incidenza manodopera al <b>18,43%</b>	€ 9,31450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05</b> <b>+7,46%</b> su anno 2022 <b>+7,46%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03</b> <b>+4,64%</b> su anno 2022 <b>+4,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordoni o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+6,26%</b> su anno 2022 <b>+6,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.
<b>Articolo:</b>	001 spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,26%</b>
Prezzo	€ 3,51123
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44028
Utili di impresa (10%)	€ 0,31920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00881
Incidenza manodopera al <b>42,32%</b>	€ 1,48585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.002.001</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+4,75%</b> su anno 2022 <b>+4,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.
<b>Articolo:</b>	001 profondità compresa tra 0 e 5 cm.

Unità di misura	<b>m²*cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,73%</b>
Prezzo	€ 0,64059
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08032
Utili di impresa (10%)	€ 0,05824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00161
Incidenza manodopera al <b>38%</b>	€ 0,24343



**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.002.002**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

**Articolo:** 002 per profondità' eccedente i primi 5 cm

Unità di misura	m²*cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 0,55855
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,07004
Utili di impresa (10%)	€ 0,05078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00140
Incidenza manodopera al <b>37,93%</b>	€ 0,21188

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.003.001**Voce:** 003 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 5,33158
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 0,66854
Utili di impresa (10%)	€ 0,48469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01337
Incidenza manodopera al <b>44,22%</b>	€ 2,35755

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.003.002**Voce:** 003 +6,32% su anno 2022 +6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale. per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondità' di 3 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,92785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 17,77194
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 2,22846
Utili di impresa (10%)	€ 1,61563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04457
Incidenza manodopera al <b>44,22%</b>	€ 7,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.004.001**Voce:** 004 +6,82% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20. con martello demolitore

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%
Prezzo	€ 6,05046
Scostamento % su anno 2022	+8,38%
Spese generali (16%)	€ 0,75868
Utili di impresa (10%)	€ 0,55004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01517
Incidenza manodopera al <b>38,72%</b>	€ 2,34274

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.004.002  
**Voce:** 004 +6,82% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.  
con sega diamantata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%
Prezzo	€ 3,91014
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 0,49030
Utili di impresa (10%)	€ 0,35547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00981
Incidenza manodopera al <b>43,84%</b>	€ 1,71420

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.004.003  
**Voce:** 004 +6,82% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondità' di cm 20.  
con scalpello meccanico semovente

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 2,10090
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,26344
Utili di impresa (10%)	€ 0,19099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 0,95292

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.005.001  
**Voce:** 005 +5,83% su anno 2022 +5,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.  
con sottofondo in scampoli di pietra

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,48%
Prezzo	€ 42,60941
Scostamento % su anno 2022	+6,48%
Spese generali (16%)	€ 5,34287
Utili di impresa (10%)	€ 3,87358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10686
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 17,60122



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+5,83%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+5,83%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	002 con sottofondo in cls

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,50198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5,18%</span>
Prezzo	€ 72,09653
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5,18%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,04032
Utili di impresa (10%)	€ 6,55423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18081
Incidenza manodopera al <b>37,91%</b>	€ 27,33430

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.006.001</b>
<b>Voce:</b>	006 <span style="color: green;">+4,41%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,41%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.
<b>Articolo:</b>	001 in calcestruzzo

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,32828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,41%</span>
Prezzo	€ 76,97888
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,41%</span>
Spese generali (16%)	€ 9,65252
Utili di impresa (10%)	€ 6,99808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19305
Incidenza manodopera al <b>37,4%</b>	€ 28,79137

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 <span style="color: green;">+4,56%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,56%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
<b>Articolo:</b>	001 fino a 25 cm di larghezza

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,54%</span>
Prezzo	€ 6,43025
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,54%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,80630
Utili di impresa (10%)	€ 0,58457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01613
Incidenza manodopera al <b>46,48%</b>	€ 2,98881

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_05.A03.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 <span style="color: green;">+4,56%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,56%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.
<b>Articolo:</b>	002 per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 8,37372
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 1,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,76125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02100
Incidenza manodopera al <b>46,4%</b>	€ 3,88508

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.008.001

**Voce:** 008 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001

in pietra o in cemento.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 20,99060
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 2,63205
Utili di impresa (10%)	€ 1,90824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05264
Incidenza manodopera al <b>45,88%</b>	€ 9,63021

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.009.001

**Voce:** 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001

in cubetti di porfido.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 7,31126
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,91677
Utili di impresa (10%)	€ 0,66466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01834
Incidenza manodopera al <b>42,34%</b>	€ 3,09592

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.009.002

**Voce:** 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 002

in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 19,24033
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 2,41258
Utili di impresa (10%)	€ 1,74912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04825
Incidenza manodopera al <b>46,1%</b>	€ 8,87056

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.009.005**Voce:** 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 005 In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,97317

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,3%

Prezzo € 20,38177

Scostamento % su anno 2022 +2,3%

Spese generali (16%) € 2,55571

Utili di impresa (10%) € 1,85289

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,02556

Incidenza manodopera al **66,77%** € 13,60864**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.009.006**Voce:** 009 +4,21% su anno 2022 +4,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 006 in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,43402

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,61%

Prezzo € 26,07381

Scostamento % su anno 2022 +5,61%

Spese generali (16%) € 3,26944

Utili di impresa (10%) € 2,37035

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,03269

Incidenza manodopera al **51,46%** € 13,41785**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.010.001**Voce:** 010 +6,89% su anno 2022 +6,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale

**Articolo:** 001Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,07211

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,89%

Prezzo € 0,09202

Scostamento % su anno 2022 +6,9%

Spese generali (16%) € 0,01154

Utili di impresa (10%) € 0,00837

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,00023

Incidenza manodopera al **31,05%** € 0,02857**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.015.001**Voce:** 015 +4,93% su anno 2022 +4,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,89293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 11,34738
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 1,42287
Utili di impresa (10%)	€ 1,03158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02846
Incidenza manodopera al <b>50,23%</b>	€ 5,70014

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.020.001

**Voce:** 020 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato, eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

**Articolo:** 001 demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,32829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,41%
Prezzo	€ 76,97890
Scostamento % su anno 2022	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 9,65253
Utili di impresa (10%)	€ 6,99808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09653
Incidenza manodopera al <b>37,4%</b>	€ 28,79137

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.050.001

**Voce:** 050 -2,52% su anno 2022 -2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 001 trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%
Prezzo	€ 7,18973
Scostamento % su anno 2022	-4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,90153
Utili di impresa (10%)	€ 0,65361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00902
Incidenza manodopera al <b>64,84%</b>	€ 4,66157

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A03.050.002

**Voce:** 050 -2,52% su anno 2022 -2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

**Articolo:** 002 carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,9%
Prezzo	€ 35,13055
Scostamento % su anno 2022	-0,9%
Spese generali (16%)	€ 4,40508
Utili di impresa (10%)	€ 3,19369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04405
Incidenza manodopera al <b>55,89%</b>	€ 19,63577

**Codice regionale:** TOS22/1\_05 +7,46% su anno 2022 +7,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A09 +4,08% su anno 2022 +4,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A09.001.001  
**Voce:** 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 001 con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 25,06087
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 3,14243
Utili di impresa (10%)	€ 2,27826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06285
Incidenza manodopera al <b>49,24%</b>	€ 12,34060

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A09.001.002  
**Voce:** 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 002 materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,44063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,29%
Prezzo	€ 42,67024
Scostamento % su anno 2022	-5,29%
Spese generali (16%)	€ 5,35050
Utili di impresa (10%)	€ 3,87911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10701
Incidenza manodopera al <b>26%</b>	€ 11,09561

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A09.001.003  
**Voce:** 001 +2% su anno 2022 +2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.  
**Articolo:** 003 con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,09884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 20,54212
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,57581
Utili di impresa (10%)	€ 1,86747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05152
Incidenza manodopera al <b>51,02%</b>	€ 10,48070

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.A09.010.001  
**Voce:** 010 +10,32% su anno 2022 +10,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici con materiale inerte

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,30656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,32%
Prezzo	€ 68,01917
Scostamento % su anno 2022	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 8,52905
Utili di impresa (10%)	€ 6,18356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17058
Incidenza manodopera al <b>19,26%</b>	€ 13,09750

**Codice regionale:** TOS22/1\_05 +7,46% su anno 2022 +7,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo ) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.001  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 60,60231
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 7,59904
Utili di impresa (10%)	€ 5,50930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15198
Incidenza manodopera al <b>22,63%</b>	€ 13,71391

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.002  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,06254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 246,34781
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,89001
Utili di impresa (10%)	€ 22,39526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30890
Incidenza manodopera al <b>13,8%</b>	€ 33,99899

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.005**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,59899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,85%</b>
Prezzo	€ 161,54031
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,25584
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20256
Incidenza manodopera al <b>2,2%</b>	€ 3,55357

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.006**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,84406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,19%</b>
Prezzo	€ 203,96102
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,57505
Utili di impresa (10%)	€ 18,54191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25575
Incidenza manodopera al <b>3,6%</b>	€ 7,33353

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.007**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,72289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,11%</b>
Prezzo	€ 188,49441
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,63566
Utili di impresa (10%)	€ 17,13586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23636
Incidenza manodopera al <b>3,39%</b>	€ 6,39442

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.010**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,74119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,9%
Prezzo	€ 212,76176
Scostamento % su anno 2022	+22,9%
Spese generali (16%)	€ 26,67859
Utili di impresa (10%)	€ 19,34198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26679
Incidenza manodopera al <b>3,01%</b>	€ 6,39442

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E02.001.011**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature  
Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,47128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,62%
Prezzo	€ 208,58935
Scostamento % su anno 2022	+23,62%
Spese generali (16%)	€ 26,15540
Utili di impresa (10%)	€ 18,96267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26155
Incidenza manodopera al <b>3,07%</b>	€ 6,39442

**Codice regionale:** TOS22/1\_05 +7,46% su anno 2022 +7,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.001.001**Voce:** 001 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.  
di segnale esistente compreso sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 15,92449
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 1,99680
Utili di impresa (10%)	€ 1,44768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03994
Incidenza manodopera al <b>69,54%</b>	€ 11,07385

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.001.002**Voce:** 001 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.**Articolo:** 002 di segnale installato su sostegno.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,73841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,94%
Prezzo	€ 11,15022
Scostamento % su anno 2022	+0,94%
Spese generali (16%)	€ 1,39815
Utili di impresa (10%)	€ 1,01366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02796
Incidenza manodopera al <b>69,85%</b>	€ 7,78830

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.001.003**Voce:** 001 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.**Articolo:** 003 di segnale installato su due o piu' sostegni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,62%
Prezzo	€ 34,02763
Scostamento % su anno 2022	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 4,26679
Utili di impresa (10%)	€ 3,09342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08534
Incidenza manodopera al <b>72,79%</b>	€ 24,76720

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.001.004**Voce:** 001 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.**Articolo:** 004 di segnale installato su portale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,31%
Prezzo	€ 67,88136
Scostamento % su anno 2022	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 8,51177
Utili di impresa (10%)	€ 6,17103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17024
Incidenza manodopera al <b>59,33%</b>	€ 40,27247

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.010.001**Voce:** 010 +4,96% su anno 2022 +4,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri per strisce di 12/15 cm.**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 1,01099
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,12677
Utili di impresa (10%)	€ 0,09191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00254
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 0,52390

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.010.002

**Voce:** 010 +4,96% su anno 2022 +4,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

**Articolo:** 002 per le zebraure

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 2,02197
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,25354
Utili di impresa (10%)	€ 0,18382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00507
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 1,04780

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.020.001

**Voce:** 020 +8,23% su anno 2022 +8,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 001 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,73033
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,09158
Utili di impresa (10%)	€ 0,06639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00092
Incidenza manodopera al <b>46,3%</b>	€ 0,33817

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.020.002

**Voce:** 020 +8,23% su anno 2022 +8,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

**Articolo:** 002 fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,34%
Prezzo	€ 0,76296
Scostamento % su anno 2022	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 0,09567
Utili di impresa (10%)	€ 0,06936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00096
Incidenza manodopera al <b>44,32%</b>	€ 0,33817



**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E07.020.003  
**Voce:** 020 +8,23% su anno 2022 +8,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebature, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.  
**Articolo:** 003 per scritte, frecce, zebature, ecc. fino a m² 100,00

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,64%
Prezzo	€ 4,79130
Scostamento % su anno 2022	+6,64%
Spese generali (16%)	€ 0,60079
Utili di impresa (10%)	€ 0,43557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00601
Incidenza manodopera al <b>57,16%</b>	€ 2,73878

**Codice regionale:** TOS22/1\_05 +7,46% su anno 2022 +7,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E08 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E08.001.001  
**Voce:** 001 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 001 di barriera metallica per bordo laterale

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,23%
Prezzo	€ 25,53254
Scostamento % su anno 2022	+4,23%
Spese generali (16%)	€ 3,20157
Utili di impresa (10%)	€ 2,32114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06403
Incidenza manodopera al <b>48,05%</b>	€ 12,26736

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E08.001.002  
**Voce:** 001 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
**Articolo:** 002 di barriera metallica per spartitraffico



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 27,26922
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 3,41934
Utili di impresa (10%)	€ 2,47902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06839
Incidenza manodopera al <b>48,09%</b>	€ 13,11503

**Codice regionale:** TOS22/1\_05.E08.001.003

**Voce:** 001 +6,57% su anno 2022 +6,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,16742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,25%
Prezzo	€ 38,49363
Scostamento % su anno 2022	+11,25%
Spese generali (16%)	€ 4,82679
Utili di impresa (10%)	€ 3,49942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09654
Incidenza manodopera al <b>45,2%</b>	€ 17,40060

**Codice regionale:** TOS22/1\_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.001.001

**Voce:** 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,92%
Prezzo	€ 9,29129
Scostamento % su anno 2022	+10,92%
Spese generali (16%)	€ 1,16505
Utili di impresa (10%)	€ 0,84466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02330
Incidenza manodopera al <b>37,67%</b>	€ 3,50049

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.001.002

**Voce:** 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del



<b>Articolo:</b>	002	materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 8,35398</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,3%</b>
		Prezzo <b>€ 10,65968</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,3%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,33664</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 0,96906</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,02673</b>
		Incidenza manodopera al <b>44,06%</b> <b>€ 4,69686</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I01.001.003</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,26%</b> su anno 2022 <b>+9,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	003	Ø 3/4'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 11,55068</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+7,23%</b>
		Prezzo <b>€ 14,73867</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+7,23%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,84811</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,33988</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,03696</b>
		Incidenza manodopera al <b>47,5%</b> <b>€ 7,00098</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I01.001.004</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,26%</b> su anno 2022 <b>+9,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	004	Ø 1'
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 14,81943</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+6,88%</b>
		Prezzo <b>€ 18,90959</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+6,88%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 2,37111</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,71905</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) <b>€ 0,04742</b>
		Incidenza manodopera al <b>45,46%</b> <b>€ 8,59614</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I01.001.005</b>	
<b>Voce:</b>	001	<b>+9,26%</b> su anno 2022 <b>+9,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali
<b>Articolo:</b>	005	Ø 2'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,70307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,83%
Prezzo	€ 28,96912
Scostamento % su anno 2022	+9,83%
Spese generali (16%)	€ 3,63249
Utili di impresa (10%)	€ 2,63356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07265
Incidenza manodopera al <b>33,65%</b>	€ 9,74820

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.001.006

**Voce:** 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 006 Ø 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,29012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,8%
Prezzo	€ 41,20219
Scostamento % su anno 2022	+11,8%
Spese generali (16%)	€ 5,16642
Utili di impresa (10%)	€ 3,74565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10333
Incidenza manodopera al <b>25,6%</b>	€ 10,54578

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.001.007

**Voce:** 001 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

**Articolo:** 007 Ø 4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,72360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,85%
Prezzo	€ 54,51532
Scostamento % su anno 2022	+12,85%
Spese generali (16%)	€ 6,83578
Utili di impresa (10%)	€ 4,95594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13672
Incidenza manodopera al <b>20,56%</b>	€ 11,21043

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.001

**Voce:** 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

**Articolo:** 001 Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,71%
Prezzo	€ 5,98542
Scostamento % su anno 2022	+3,71%
Spese generali (16%)	€ 0,75052
Utili di impresa (10%)	€ 0,54413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01501
Incidenza manodopera al <b>51,82%</b>	€ 3,10170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.002**Voce:** 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 6,30344
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 0,79040
Utili di impresa (10%)	€ 0,57304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01581
Incidenza manodopera al <b>55,53%</b>	€ 3,50049

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.003**Voce:** 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,19%
Prezzo	€ 8,35924
Scostamento % su anno 2022	+4,19%
Spese generali (16%)	€ 1,04818
Utili di impresa (10%)	€ 0,75993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02096
Incidenza manodopera al <b>46,65%</b>	€ 3,89928

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.004**Voce:** 002 +4,59% su anno 2022 +4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 11,23946
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,40934
Utili di impresa (10%)	€ 1,02177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02819
Incidenza manodopera al <b>41,79%</b>	€ 4,69686

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.005



**Voce:** 002 **+4,59%** su anno 2022 **+4,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,56735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,94%</b>
Prezzo	€ 16,03594
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,01078
Utili di impresa (10%)	€ 1,45781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04022
Incidenza manodopera al <b>38,68%</b>	€ 6,20340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.006

**Voce:** 002 **+4,59%** su anno 2022 **+4,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,33%</b>
Prezzo	€ 21,79337
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,73271
Utili di impresa (10%)	€ 1,98122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05465
Incidenza manodopera al <b>34,56%</b>	€ 7,53270

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.002.007

**Voce:** 002 **+4,59%** su anno 2022 **+4,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :  
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,62705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,97%</b>
Prezzo	€ 32,70012
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10033
Utili di impresa (10%)	€ 2,97274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08201
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 9,08355

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.001

**Voce:** 003 **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.  
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 6,45894
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,80990
Utili di impresa (10%)	€ 0,58718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01620
Incidenza manodopera al <b>48,02%</b>	€ 3,10170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.002

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 002 Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,54%
Prezzo	€ 13,08716
Scostamento % su anno 2022	+48,54%
Spese generali (16%)	€ 1,64102
Utili di impresa (10%)	€ 1,18974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03282
Incidenza manodopera al <b>33,86%</b>	€ 4,43100

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.003

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,93560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,63%
Prezzo	€ 17,78183
Scostamento % su anno 2022	+34,63%
Spese generali (16%)	€ 2,22970
Utili di impresa (10%)	€ 1,61653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04459
Incidenza manodopera al <b>29,9%</b>	€ 5,31720

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.004

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%
Prezzo	€ 21,42429
Scostamento % su anno 2022	+16,5%
Spese generali (16%)	€ 2,68643
Utili di impresa (10%)	€ 1,94766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05373
Incidenza manodopera al <b>28,95%</b>	€ 6,20340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.005

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,97720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 28,04291
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 3,51635
Utili di impresa (10%)	€ 2,54936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07033
Incidenza manodopera al <b>22,12%</b>	€ 6,20340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.006

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,61140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 37,78414
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 4,73782
Utili di impresa (10%)	€ 3,43492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09476
Incidenza manodopera al <b>16,42%</b>	€ 6,20340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.007

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,70780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,58%
Prezzo	€ 60,87516
Scostamento % su anno 2022	+19,58%
Spese generali (16%)	€ 7,63325
Utili di impresa (10%)	€ 5,53411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15267
Incidenza manodopera al <b>11,65%</b>	€ 7,08960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.003.008

**Voce:** 003 +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,61380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,67%
Prezzo	€ 74,79121
Scostamento % su anno 2022	-12,67%
Spese generali (16%)	€ 9,37821
Utili di impresa (10%)	€ 6,79920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18756
Incidenza manodopera al <b>9,48%</b>	€ 7,08960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.001

**Voce:** 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,44536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 191,96828
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 24,07126
Utili di impresa (10%)	€ 17,45166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48143
Incidenza manodopera al <b>30,47%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.002

**Voce:** 004 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 002 lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,23603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 399,68917
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 50,11776
Utili di impresa (10%)	€ 36,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00236
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b>	€ 77,98560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.003  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,12882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,41%
Prezzo	€ 218,36037
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 27,38061
Utili di impresa (10%)	€ 19,85094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54761
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 50,69064

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.005  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 005 piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,60809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,91%
Prezzo	€ 215,14392
Scostamento % su anno 2022	+6,91%
Spese generali (16%)	€ 26,97729
Utili di impresa (10%)	€ 19,55854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53955
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 38,99280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.007  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 007 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,66408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 346,64336
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 43,46625
Utili di impresa (10%)	€ 31,51303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,86933
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.008  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

008

vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,07918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 604,92504
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 75,85267
Utili di impresa (10%)	€ 54,99319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,51705
Incidenza manodopera al <b>12,89%</b>	€ 77,98560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.009  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

009

lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,34774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 299,02772
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 37,49564
Utili di impresa (10%)	€ 27,18434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74991
Incidenza manodopera al <b>19,56%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.010  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:**

010

vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza,



sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,64162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
Prezzo	€ 472,93871
Scostamento % su anno 2022	+7,07%
Spese generali (16%)	€ 59,30266
Utili di impresa (10%)	€ 42,99443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18605
Incidenza manodopera al <b>16,49%</b>	€ 77,98560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.004.015  
**Voce:** 004

+6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

**Articolo:** 015 vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,40610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 322,07019
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 40,38498
Utili di impresa (10%)	€ 29,27911
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80770
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.005.001  
**Voce:** 005

+4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 001 Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,28730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 102,44660
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 12,84597
Utili di impresa (10%)	€ 9,31333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25692
Incidenza manodopera al <b>38,06%</b>	€ 38,99280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.005.002  
**Voce:** 005

+4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

**Articolo:** 002 Con tubo in polipropilene Ø16





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 94,32848
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 11,82802
Utili di impresa (10%)	€ 8,57532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23656
Incidenza manodopera al <b>41,34%</b>	€ 38,99280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.005.003

**Voce:** 005 +4,86% su anno 2022 +4,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredato di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :  
**Articolo:** 003 Con tubo in multistrato Ø16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,68724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 94,02492
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 11,78996
Utili di impresa (10%)	€ 8,54772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23580
Incidenza manodopera al <b>41,47%</b>	€ 38,99280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.006.002

**Voce:** 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 002 Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,98471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%
Prezzo	€ 58,67649
Scostamento % su anno 2022	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 7,35755
Utili di impresa (10%)	€ 5,33423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14715
Incidenza manodopera al <b>66,45%</b>	€ 38,99280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.006.003

**Voce:** 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Allacci  
**Articolo:** 003 Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,42149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,56%
Prezzo	€ 60,50982
Scostamento % su anno 2022	+2,56%
Spese generali (16%)	€ 7,58744
Utili di impresa (10%)	€ 5,50089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15175
Incidenza manodopera al <b>64,44%</b>	€ 38,99280



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.006.005  
**Voce:** 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Allacci  
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,57474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,83%
Prezzo	€ 95,15737
Scostamento % su anno 2022	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 11,93196
Utili di impresa (10%)	€ 8,65067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23864
Incidenza manodopera al <b>61,47%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.006.006  
**Voce:** 006 +2,67% su anno 2022 +2,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Allacci  
Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,67760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 96,56462
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 12,10842
Utili di impresa (10%)	€ 8,77860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24217
Incidenza manodopera al <b>60,57%</b>	€ 58,48920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.001  
**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,60218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,4%
Prezzo	€ 13,52838
Scostamento % su anno 2022	+2,4%
Spese generali (16%)	€ 1,69635
Utili di impresa (10%)	€ 1,22985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03393
Incidenza manodopera al <b>22,93%</b>	€ 3,10170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.002  
**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

002

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13,95543**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+1,15%**

Prezzo

€ 17,80713

Scostamento % su anno 2022

**+1,15%**

Spese generali (16%)

€ 2,23287

Utili di impresa (10%)

€ 1,61883

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,04466

Incidenza manodopera al **18,66%**

€ 3,32325

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.003**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Articolo:

003

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 19,32303**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+1,25%**

Prezzo

€ 24,65618

Scostamento % su anno 2022

**+1,25%**

Spese generali (16%)

€ 3,09168

Utili di impresa (10%)

€ 2,24147

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,06183

Incidenza manodopera al **14,38%**

€ 3,54480

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.004**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Articolo:

004

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 22,01962**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-6,11%**

Prezzo

€ 28,09704

Scostamento % su anno 2022

**-6,11%**

Spese generali (16%)

€ 3,52314

Utili di impresa (10%)

€ 2,55428

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,07046

Incidenza manodopera al **12,62%**

€ 3,54480

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.005**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

005

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 28,18991**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-4,28%**

Prezzo

€ 35,97033

Scostamento % su anno 2022

**-4,28%**

Spese generali (16%)

€ 4,51039

Utili di impresa (10%)

€ 3,27003

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,09021

Incidenza manodopera al **10,47%**

€ 3,76635

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_06.I01.007.006  
007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Articolo:

006

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 35,13083**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-5,82%**

Prezzo

€ 44,82694

Scostamento % su anno 2022

**-5,82%**

Spese generali (16%)

€ 5,62093

Utili di impresa (10%)

€ 4,07518

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,11242

Incidenza manodopera al **8,4%**

€ 3,76635

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_06.I01.007.007  
007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Articolo:

007

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 44,67407**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-3,14%**

Prezzo

€ 57,00411

Scostamento % su anno 2022

**-3,14%**

Spese generali (16%)

€ 7,14785

Utili di impresa (10%)

€ 5,18219

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,14296

Incidenza manodopera al **6,61%**

€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.008**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

**Articolo:** 008Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,29716**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,01%**Prezzo **€ 68,00718**Scostamento % su anno 2022 **-6,01%**Spese generali (16%) **€ 8,52755**Utili di impresa (10%) **€ 6,18247**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,17055**Incidenza manodopera al **6,52%** **€ 4,43100****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.009**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

**Articolo:** 009Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 68,44936**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,25%**Prezzo **€ 87,34139**Scostamento % su anno 2022 **-3,25%**Spese generali (16%) **€ 10,95190**Utili di impresa (10%) **€ 7,94013**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,21904**Incidenza manodopera al **5,07%** **€ 4,43100****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.010**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

**Articolo:** 010



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,84986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,18%
Prezzo	€ 103,16442
Scostamento % su anno 2022	-6,18%
Spese generali (16%)	€ 12,93598
Utili di impresa (10%)	€ 9,37858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25872
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 4,87410

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.011  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 011 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,42%
Prezzo	€ 16,46479
Scostamento % su anno 2022	-5,42%
Spese generali (16%)	€ 2,06455
Utili di impresa (10%)	€ 1,49680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04129
Incidenza manodopera al <b>18,84%</b>	€ 3,10170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.012  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 012 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,89%
Prezzo	€ 22,40566
Scostamento % su anno 2022	-5,89%
Spese generali (16%)	€ 2,80949
Utili di impresa (10%)	€ 2,03688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05619
Incidenza manodopera al <b>14,83%</b>	€ 3,32325

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.013  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 013 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,59856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%
Prezzo	€ 31,38776
Scostamento % su anno 2022	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 3,93577
Utili di impresa (10%)	€ 2,85343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07872
Incidenza manodopera al <b>11,29%</b>	€ 3,54480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.014  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,82010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,48%
Prezzo	€ 39,32645
Scostamento % su anno 2022	-6,48%
Spese generali (16%)	€ 4,93122
Utili di impresa (10%)	€ 3,57513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09862
Incidenza manodopera al <b>9,01%</b>	€ 3,54480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.015  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
**Articolo:** 015 Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,62483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,53%
Prezzo	€ 50,56128
Scostamento % su anno 2022	-4,53%
Spese generali (16%)	€ 6,33997
Utili di impresa (10%)	€ 4,59648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12680
Incidenza manodopera al <b>7,45%</b>	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.016  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

016

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 50,02319**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-6,08%**

Prezzo

€ 63,82959

Scostamento % su anno 2022

**-6,08%**

Spese generali (16%)

€ 8,00371

Utili di impresa (10%)

€ 5,80269

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,16007

Incidenza manodopera al **5,9%**

€ 3,76635

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.017**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Articolo:

017

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 64,38978**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-3,26%**

Prezzo

€ 82,16135

Scostamento % su anno 2022

**-3,26%**

Spese generali (16%)

€ 10,30236

Utili di impresa (10%)

€ 7,46921

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,20605

Incidenza manodopera al **4,85%**

€ 3,98790

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.018**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Articolo:

018

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 76,56208**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-6,2%**

Prezzo

€ 97,69321

Scostamento % su anno 2022

**-6,2%**

Spese generali (16%)

€ 12,24993

Utili di impresa (10%)

€ 8,88120

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,24500

Incidenza manodopera al **4,54%**

€ 4,43100

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.007.019**

Voce:

007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Articolo:

019

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 98,72576**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-3,34%**

Prezzo

€ 125,97407

Scostamento % su anno 2022

**-3,34%**

Spese generali (16%)

€ 15,79612

Utili di impresa (10%)

€ 11,45219

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,31592

Incidenza manodopera al **3,52%**

€ 4,43100

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_06.I01.007.020**  
007**-4,51%** su anno 2022 **-4,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Articolo:

020

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 117,15102**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-6,32%**

Prezzo

€ 149,48470

Scostamento % su anno 2022

**-6,32%**

Spese generali (16%)

€ 18,74416

Utili di impresa (10%)

€ 13,58952

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,37488

Incidenza manodopera al **3,26%**

€ 4,87410

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_06.I01.007.021**  
007**-4,51%** su anno 2022 **-4,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Articolo:

021

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 17,13520**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-5,95%**

Prezzo

€ 21,86451

Scostamento % su anno 2022

**-5,95%**

Spese generali (16%)

€ 2,74163

Utili di impresa (10%)

€ 1,98768

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,05483

Incidenza manodopera al **14,19%**

€ 3,10170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.022**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

**Articolo:** 022Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,45219**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,25%**Prezzo **€ 29,92499**Scostamento % su anno 2022 **-6,25%**Spese generali (16%) **€ 3,75235**Utili di impresa (10%) **€ 2,72045**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,07505**Incidenza manodopera al **11,11%** **€ 3,32325****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.023**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

**Articolo:** 023Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,67100**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,57%**Prezzo **€ 42,96420**Scostamento % su anno 2022 **-6,57%**Spese generali (16%) **€ 5,38736**Utili di impresa (10%) **€ 3,90584**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,10775**Incidenza manodopera al **8,25%** **€ 3,54480****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.024**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

**Articolo:** 024



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,28168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,73%
Prezzo	€ 53,95143
Scostamento % su anno 2022	-6,73%
Spese generali (16%)	€ 6,76507
Utili di impresa (10%)	€ 4,90468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13530
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 3,54480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.025

**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 025

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,04107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%
Prezzo	€ 70,23240
Scostamento % su anno 2022	-4,68%
Spese generali (16%)	€ 8,80657
Utili di impresa (10%)	€ 6,38476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17613
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.026

**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 026

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,45731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,77%
Prezzo	€ 89,90353
Scostamento % su anno 2022	-4,77%
Spese generali (16%)	€ 11,27317
Utili di impresa (10%)	€ 8,17305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22546
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.027

**Voce:** 007 -4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 027

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico,



rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,70038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,33%
Prezzo	€ 114,45768
Scostamento % su anno 2022	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 14,35206
Utili di impresa (10%)	€ 10,40524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28704
Incidenza manodopera al <b>3,48%</b>	€ 3,98790

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.028  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 028

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,72484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,84%
Prezzo	€ 138,73289
Scostamento % su anno 2022	-4,84%
Spese generali (16%)	€ 17,39597
Utili di impresa (10%)	€ 12,61208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34792
Incidenza manodopera al <b>3,19%</b>	€ 4,43100

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.029  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

**Articolo:** 029

Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,39%
Prezzo	€ 176,53812
Scostamento % su anno 2022	-3,39%
Spese generali (16%)	€ 22,13644
Utili di impresa (10%)	€ 16,04892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44273
Incidenza manodopera al <b>2,51%</b>	€ 4,43100

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.007.030  
**Voce:** 007

-4,51% su anno 2022 -4,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli.



Articolo:

030

Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 167,55606**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**-4,91%**

Prezzo

€ 213,80153

Scostamento % su anno 2022

**-4,91%**

Spese generali (16%)

€ 26,80897

Utili di impresa (10%)

€ 19,43650

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,53618

Incidenza manodopera al **2,28%**

€ 4,87410

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.008.001**

Voce:

008

**+2,88%** su anno 2022 **+2,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

Articolo:

001

staffaggi :  
Ø32 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11,44407**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+2,36%**

Prezzo

€ 14,60263

Scostamento % su anno 2022

**+2,36%**

Spese generali (16%)

€ 1,83105

Utili di impresa (10%)

€ 1,32751

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,03662

Incidenza manodopera al **66,76%**

€ 9,74820

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.008.002**

Voce:

008

**+2,88%** su anno 2022 **+2,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

Articolo:

002

staffaggi :  
Ø40 mm

Unità di misura

m

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,66563**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+2,49%**

Prezzo

€ 16,16134

Scostamento % su anno 2022

**+2,49%**

Spese generali (16%)

€ 2,02650

Utili di impresa (10%)

€ 1,46921

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)

€ 0,04053

Incidenza manodopera al **65,25%**

€ 10,54578

Codice regionale:

**TOS22/1\_06.I01.008.003**

Voce:

008

**+2,88%** su anno 2022 **+2,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli

Articolo:

003

staffaggi :  
Ø50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,49155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 19,76722
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 2,47865
Utili di impresa (10%)	€ 1,79702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04957
Incidenza manodopera al <b>65,01%</b>	€ 12,84990

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.008.004

**Voce:** 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 004 Ø63 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,07185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,73%
Prezzo	€ 21,78369
Scostamento % su anno 2022	+2,73%
Spese generali (16%)	€ 2,73150
Utili di impresa (10%)	€ 1,98034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05463
Incidenza manodopera al <b>62,65%</b>	€ 13,64748

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.008.005

**Voce:** 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 005 Ø75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,67375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 25,10371
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 3,14780
Utili di impresa (10%)	€ 2,28216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06296
Incidenza manodopera al <b>62,13%</b>	€ 15,59712

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.008.006

**Voce:** 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :  
**Articolo:** 006 Ø90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
Prezzo	€ 29,63055
Scostamento % su anno 2022	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 3,71543
Utili di impresa (10%)	€ 2,69369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07431
Incidenza manodopera al <b>59,22%</b>	€ 17,54676



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.008.007  
**Voce:** 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi :  
**Articolo:** 007 Ø110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,97578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 35,69709
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 4,47612
Utili di impresa (10%)	€ 3,24519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08952
Incidenza manodopera al <b>54,62%</b>	€ 19,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.008.008  
**Voce:** 008 +2,88% su anno 2022 +2,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi :  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,64%
Prezzo	€ 39,43304
Scostamento % su anno 2022	+3,64%
Spese generali (16%)	€ 4,94458
Utili di impresa (10%)	€ 3,58482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09889
Incidenza manodopera al <b>52,59%</b>	€ 20,73708

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.001  
**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.  
**Articolo:** 001 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,88%
Prezzo	€ 14,10533
Scostamento % su anno 2022	+2,88%
Spese generali (16%)	€ 1,76869
Utili di impresa (10%)	€ 1,28230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03537
Incidenza manodopera al <b>60,94%</b>	€ 8,59614

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.002  
**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli  
staffaggi.  
**Articolo:** 002 Ø 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%
Prezzo	€ 13,83669
Scostamento % su anno 2022	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 1,73501
Utili di impresa (10%)	€ 1,25788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03470
Incidenza manodopera al <b>56,36%</b>	€ 7,79856

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.003

**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 003 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,26%
Prezzo	€ 20,59119
Scostamento % su anno 2022	+3,26%
Spese generali (16%)	€ 2,58197
Utili di impresa (10%)	€ 1,87193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05164
Incidenza manodopera al <b>56,81%</b>	€ 11,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.004

**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 004 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,41%
Prezzo	€ 21,98917
Scostamento % su anno 2022	+4,41%
Spese generali (16%)	€ 2,75726
Utili di impresa (10%)	€ 1,99902
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05515
Incidenza manodopera al <b>44,33%</b>	€ 9,74820

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.005

**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

**Articolo:** 005 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,93403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 26,71182
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 3,34944
Utili di impresa (10%)	€ 2,42835
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06699
Incidenza manodopera al <b>46,78%</b>	€ 12,49542





**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.009.006  
**Voce:** 009 +3,77% su anno 2022 +3,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.  
**Articolo:** 006 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,83785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 40,62510
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 5,09406
Utili di impresa (10%)	€ 3,69319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10188
Incidenza manodopera al <b>42,24%</b>	€ 17,16200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.001  
**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,65%
Prezzo	€ 24,24059
Scostamento % su anno 2022	-0,65%
Spese generali (16%)	€ 3,03957
Utili di impresa (10%)	€ 2,20369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06079
Incidenza manodopera al <b>63,33%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.002  
**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,04733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,01%
Prezzo	€ 24,30439
Scostamento % su anno 2022	-1,01%
Spese generali (16%)	€ 3,04757
Utili di impresa (10%)	€ 2,20949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06095
Incidenza manodopera al <b>63,16%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.003  
**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,05%
Prezzo	€ 24,43199
Scostamento % su anno 2022	-1,05%
Spese generali (16%)	€ 3,06357
Utili di impresa (10%)	€ 2,22109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06127
Incidenza manodopera al <b>62,83%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.004**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,38%
Prezzo	€ 26,09079
Scostamento % su anno 2022	-2,38%
Spese generali (16%)	€ 3,27157
Utili di impresa (10%)	€ 2,37189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06543
Incidenza manodopera al <b>58,83%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.005**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,91%
Prezzo	€ 26,40979
Scostamento % su anno 2022	-2,91%
Spese generali (16%)	€ 3,31157
Utili di impresa (10%)	€ 2,40089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06623
Incidenza manodopera al <b>58,12%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.006**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,24733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,25%
Prezzo	€ 29,66359
Scostamento % su anno 2022	-4,25%
Spese generali (16%)	€ 3,71957
Utili di impresa (10%)	€ 2,69669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07439
Incidenza manodopera al <b>51,75%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.007**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,69733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,1%
Prezzo	€ 30,23779
Scostamento % su anno 2022	-8,1%
Spese generali (16%)	€ 3,79157
Utili di impresa (10%)	€ 2,74889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07583
Incidenza manodopera al <b>50,77%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.008**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,49733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,84%
Prezzo	€ 32,53459
Scostamento % su anno 2022	-8,84%
Spese generali (16%)	€ 4,07957
Utili di impresa (10%)	€ 2,95769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08159
Incidenza manodopera al <b>47,18%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.009**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,38%
Prezzo	€ 37,31959
Scostamento % su anno 2022	-10,38%
Spese generali (16%)	€ 4,67957
Utili di impresa (10%)	€ 3,39269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09359
Incidenza manodopera al <b>41,13%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.010**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,2%
Prezzo	€ 42,61499
Scostamento % su anno 2022	-12,2%
Spese generali (16%)	€ 5,34357
Utili di impresa (10%)	€ 3,87409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10687
Incidenza manodopera al <b>36,02%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.011**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,79733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,23%
Prezzo	€ 55,88539
Scostamento % su anno 2022	-17,23%
Spese generali (16%)	€ 7,00757
Utili di impresa (10%)	€ 5,08049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14015
Incidenza manodopera al <b>27,47%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.015.012**Voce:** 015 -7% su anno 2022 -7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,14733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-14,98%</b>
Prezzo	€ 94,61199
Scostamento % su anno 2022	<b>-14,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,86357
Utili di impresa (10%)	€ 8,60109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23727
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.001

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,25746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,72%</b>
Prezzo	€ 34,78052
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,36119
Utili di impresa (10%)	€ 3,16187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08722
Incidenza manodopera al <b>44,14%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.002

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,39733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,33%</b>
Prezzo	€ 29,85499
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74357
Utili di impresa (10%)	€ 2,71409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07487
Incidenza manodopera al <b>51,42%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.003

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,69733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,21%
Prezzo	€ 30,23779
Scostamento % su anno 2022	-7,21%
Spese generali (16%)	€ 3,79157
Utili di impresa (10%)	€ 2,74889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07583
Incidenza manodopera al <b>50,77%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.004

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,14733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,1%
Prezzo	€ 34,63999
Scostamento % su anno 2022	-7,1%
Spese generali (16%)	€ 4,34357
Utili di impresa (10%)	€ 3,14909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08687
Incidenza manodopera al <b>44,31%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.005

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,89733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,06%
Prezzo	€ 35,59699
Scostamento % su anno 2022	-9,06%
Spese generali (16%)	€ 4,46357
Utili di impresa (10%)	€ 3,23609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08927
Incidenza manodopera al <b>43,12%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.006

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,88%
Prezzo	€ 43,25299
Scostamento % su anno 2022	-9,88%
Spese generali (16%)	€ 5,42357
Utili di impresa (10%)	€ 3,93209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10847
Incidenza manodopera al <b>35,49%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.007

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,64733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,9%
Prezzo	€ 44,20999
Scostamento % su anno 2022	-13,9%
Spese generali (16%)	€ 5,54357
Utili di impresa (10%)	€ 4,01909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11087
Incidenza manodopera al <b>34,72%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.008

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,14733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,1%
Prezzo	€ 52,50399
Scostamento % su anno 2022	-18,1%
Spese generali (16%)	€ 6,58357
Utili di impresa (10%)	€ 4,77309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13167
Incidenza manodopera al <b>29,24%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.009

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,39733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,73%</b>
Prezzo	€ 65,58299
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,22357
Utili di impresa (10%)	€ 5,96209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16447
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.010

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,39733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,44%</b>
Prezzo	€ 98,75899
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,38357
Utili di impresa (10%)	€ 8,97809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24767
Incidenza manodopera al <b>15,54%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.011

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,39733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,45%</b>
Prezzo	€ 174,04299
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,82357
Utili di impresa (10%)	€ 15,82209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43647
Incidenza manodopera al <b>8,82%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.016.012

**Voce:** 016 -6,45% su anno 2022 -6,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,24821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,16%
Prezzo	€ 260,62071
Scostamento % su anno 2022	+8,16%
Spese generali (16%)	€ 32,67971
Utili di impresa (10%)	€ 23,69279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,65359
Incidenza manodopera al <b>5,89%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.001

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 39,14427
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 4,90837
Utili di impresa (10%)	€ 3,55857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09817
Incidenza manodopera al <b>39,21%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.003

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,34426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,78%
Prezzo	€ 41,27127
Scostamento % su anno 2022	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 5,17508
Utili di impresa (10%)	€ 3,75193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10350
Incidenza manodopera al <b>37,19%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.004

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,7%
Prezzo	€ 42,61745
Scostamento % su anno 2022	-0,7%
Spese generali (16%)	€ 5,34388
Utili di impresa (10%)	€ 3,87431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10688
Incidenza manodopera al <b>36,02%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.005

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,73926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,64%
Prezzo	€ 44,32729
Scostamento % su anno 2022	-0,64%
Spese generali (16%)	€ 5,55828
Utili di impresa (10%)	€ 4,02975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11117
Incidenza manodopera al <b>34,63%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.006

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,49926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 59,33305
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 7,43988
Utili di impresa (10%)	€ 5,39391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14880
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.007

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,24426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,45%
Prezzo	€ 60,28367
Scostamento % su anno 2022	+1,45%
Spese generali (16%)	€ 7,55908
Utili di impresa (10%)	€ 5,48033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15118
Incidenza manodopera al <b>25,46%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.008

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,65426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,12%
Prezzo	€ 77,39483
Scostamento % su anno 2022	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 9,70468
Utili di impresa (10%)	€ 7,03589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19409
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.009

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,72%
Prezzo	€ 88,94263
Scostamento % su anno 2022	-5,72%
Spese generali (16%)	€ 11,15268
Utili di impresa (10%)	€ 8,08569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22305
Incidenza manodopera al <b>17,26%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.010

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,25426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 153,44443
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 19,24068
Utili di impresa (10%)	€ 13,94949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38481
Incidenza manodopera al <b>10%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.011

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,49426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,41%
Prezzo	€ 297,93867
Scostamento % su anno 2022	+35,41%
Spese generali (16%)	€ 37,35908
Utili di impresa (10%)	€ 27,08533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74718
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I01.017.012

**Voce:** 017 +8,24% su anno 2022 +8,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,44426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,77%
Prezzo	€ 665,36287
Scostamento % su anno 2022	+34,77%
Spese generali (16%)	€ 83,43108
Utili di impresa (10%)	€ 60,48753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,66862
Incidenza manodopera al <b>2,31%</b>	€ 15,35040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.005.001

**Voce:** 005 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e



<b>Articolo:</b>	001	collegamenti idraulici. capacità l 1000
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.137,14450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,06%</b>
		Prezzo € 1.450,99638
		Scostamento % su anno 2022 <b>+11,06%</b>
		Spese generali (16%) € 181,94312
		Utili di impresa (10%) € 131,90876
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 3,63886
		Incidenza manodopera al <b>11,89%</b> € 172,52000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I04.006.001</b>	
<b>Voce:</b>	006	<b>+9,37%</b> su anno 2022 <b>+9,37%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.
<b>Articolo:</b>	001	DN 40
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 29,98300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,37%</b>
		Prezzo € 38,25831
		Scostamento % su anno 2022 <b>+9,37%</b>
		Spese generali (16%) € 4,79728
		Utili di impresa (10%) € 3,47803
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 0,09595
		Incidenza manodopera al <b>22,55%</b> € 8,62600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I04.007.001</b>	
<b>Voce:</b>	007	<b>+12,6%</b> su anno 2022 <b>+12,6%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.
<b>Articolo:</b>	001	Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1.405,23200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+12,6%</b>
		Prezzo € 1.793,07603
		Scostamento % su anno 2022 <b>+12,6%</b>
		Spese generali (16%) € 224,83712
		Utili di impresa (10%) € 163,00691
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 4,49674
		Incidenza manodopera al <b>2,41%</b> € 43,13000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I04.010.001</b>	
<b>Voce:</b>	010	<b>+10,45%</b> su anno 2022 <b>+10,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio
<b>Articolo:</b>	001	2 pannelli e serbatoio da l 300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.308,19600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,45%
Prezzo	€ 5.497,25810
Scostamento % su anno 2022	+10,45%
Spese generali (16%)	€ 689,31136
Utili di impresa (10%)	€ 499,75074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,78623
Incidenza manodopera al <b>15,69%</b>	€ 862,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.001

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 001 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 3,86828
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,48505
Utili di impresa (10%)	€ 0,35166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00970
Incidenza manodopera al <b>55,75%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.002

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 002 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%
Prezzo	€ 3,91905
Scostamento % su anno 2022	+4,54%
Spese generali (16%)	€ 0,49142
Utili di impresa (10%)	€ 0,35628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00983
Incidenza manodopera al <b>55,03%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.003

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 003 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,07131
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,51051
Utili di impresa (10%)	€ 0,37012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01021
Incidenza manodopera al <b>52,97%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.004

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 004 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 4,71681
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,59145
Utili di impresa (10%)	€ 0,42880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01183
Incidenza manodopera al <b>54,86%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.005

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 005 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 4,72315
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 0,59224
Utili di impresa (10%)	€ 0,42938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01184
Incidenza manodopera al <b>54,79%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.006

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 006 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 5,26876
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 0,66066
Utili di impresa (10%)	€ 0,47898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al <b>49,12%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.007

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 007 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 6,04115
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,75751
Utili di impresa (10%)	€ 0,54920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01515
Incidenza manodopera al <b>49,98%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.008

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 008 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,71%
Prezzo	€ 6,43910
Scostamento % su anno 2022	+5,71%
Spese generali (16%)	€ 0,80741
Utili di impresa (10%)	€ 0,58537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01615
Incidenza manodopera al <b>46,89%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.009

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 009 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 7,28791
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 0,91384
Utili di impresa (10%)	€ 0,66254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01828
Incidenza manodopera al <b>47,34%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.010

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 010 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 8,31598
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 1,04276
Utili di impresa (10%)	€ 0,75600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02086
Incidenza manodopera al <b>41,49%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.011

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 011 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,7%
Prezzo	€ 10,74318
Scostamento % su anno 2022	+6,7%
Spese generali (16%)	€ 1,34711
Utili di impresa (10%)	€ 0,97665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al <b>40,15%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.012

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 012 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 13,30766
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 1,66867
Utili di impresa (10%)	€ 1,20979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03337
Incidenza manodopera al <b>38,89%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.013

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 013 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 18,22805
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 2,28565
Utili di impresa (10%)	€ 1,65710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04571
Incidenza manodopera al <b>30,76%</b>	€ 5,60690

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.011.014

**Voce:** 011 +5,84% su anno 2022 +5,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

**Articolo:** 014 spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,89046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 24,10422
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,02247
Utili di impresa (10%)	€ 2,19129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06045
Incidenza manodopera al <b>26,84%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.012.001

**Voce:** 012 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico spessore mm 0,35

**Articolo:** 001

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,95722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 12,70542
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 1,59316
Utili di impresa (10%)	€ 1,15504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03186
Incidenza manodopera al <b>54,31%</b>	€ 6,90080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.014.001

**Voce:** 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 001 spessore mm 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,71%</b>
Prezzo	€ 19,28865
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,41864
Utili di impresa (10%)	€ 1,75351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04837
Incidenza manodopera al <b>11,18%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.014.002

**Voce:** 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 002 spessore mm 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,86780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+99,27%</b>
Prezzo	€ 25,35132
Scostamento % su anno 2022	<b>+99,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,17885
Utili di impresa (10%)	€ 2,30467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06358
Incidenza manodopera al <b>10,21%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.014.003

**Voce:** 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,07510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+97,55%</b>
Prezzo	€ 35,82383
Scostamento % su anno 2022	<b>+97,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,49202
Utili di impresa (10%)	€ 3,25671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08984
Incidenza manodopera al <b>8,43%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.014.004

**Voce:** 014 **+112,7%** su anno 2022 **+112,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 004 spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+128,92%
Prezzo	€ 46,29456
Scostamento % su anno 2022	+128,92%
Spese generali (16%)	€ 5,80496
Utili di impresa (10%)	€ 4,20860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11610
Incidenza manodopera al <b>9,32%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.014.005

**Voce:** 014 +112,7% su anno 2022 +112,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+165,07%
Prezzo	€ 60,62481
Scostamento % su anno 2022	+165,07%
Spese generali (16%)	€ 7,60186
Utili di impresa (10%)	€ 5,51135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15204
Incidenza manodopera al <b>8,54%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.021.001

**Voce:** 021 +10,14% su anno 2022 +10,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 001 per ogni elemento H = 430/95

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 21,75824
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 2,72831
Utili di impresa (10%)	€ 1,97802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05457
Incidenza manodopera al <b>19,82%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.021.002

**Voce:** 021 +10,14% su anno 2022 +10,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 002 per ogni elemento H = 580/95

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 22,03508
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 2,76302
Utili di impresa (10%)	€ 2,00319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05526
Incidenza manodopera al <b>19,57%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.021.003

**Voce:** 021 **+10,14%** su anno 2022 **+10,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 003 per ogni elemento H = 680/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,20795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,15%</b>
Prezzo	€ 24,50934
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,07327
Utili di impresa (10%)	€ 2,22812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06147
Incidenza manodopera al <b>17,6%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.021.004

**Voce:** 021 **+10,14%** su anno 2022 **+10,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 004 per ogni elemento H = 780/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,43%</b>
Prezzo	€ 27,31236
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,42475
Utili di impresa (10%)	€ 2,48294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06850
Incidenza manodopera al <b>15,79%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.021.005

**Voce:** 021 **+10,14%** su anno 2022 **+10,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

**Articolo:** 005 per ogni elemento H = 880/95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,5%</b>
Prezzo	€ 28,06502
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,51912
Utili di impresa (10%)	€ 2,55137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07038
Incidenza manodopera al <b>15,37%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.025.001

**Voce:** 025 **+6,63%** su anno 2022 **+6,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 001 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 10



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,41410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al <b>43,31%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.025.002  
**Voce:** 025

+6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 002 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,41410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al <b>43,31%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.025.003  
**Voce:** 025

+6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

**Articolo:** 003 Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo I = cm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,41410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 29,87640
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,74626
Utili di impresa (10%)	€ 2,71604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07493
Incidenza manodopera al <b>43,31%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.025.004  
**Voce:** 025

+6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e



Articolo:	004	la formazione del massetto e del pavimento Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 10		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,49895
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
			Prezzo	€ 32,53666
			Scostamento % su anno 2022	+6,75%
			Spese generali (16%)	€ 4,07983
			Utili di impresa (10%)	€ 2,95788
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08160
			Incidenza manodopera al 39,77%	€ 12,93900
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.025.005			
Voce:	025	+6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento		
Articolo:	005	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 15		
			Unità di misura	m²
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 24,20505
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,06%
			Prezzo	€ 30,88565
			Scostamento % su anno 2022	+7,06%
			Spese generali (16%)	€ 3,87281
			Utili di impresa (10%)	€ 2,80779
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07746
			Incidenza manodopera al 37,7%	€ 11,64510
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.025.006			
Voce:	025	+6,63% su anno 2022 +6,63% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento		
Articolo:	006	Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo I = cm 20		
			Unità di misura	cad
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,34245
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%
			Prezzo	€ 29,78496
			Scostamento % su anno 2022	+7,28%
			Spese generali (16%)	€ 3,73479
			Utili di impresa (10%)	€ 2,70772
			Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07470
			Incidenza manodopera al 36,2%	€ 10,78250
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.026.001			
Voce:	026	+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C,		



		aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	001	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,44128</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
		Prezzo	€ 369,32707
		Scostamento % su anno 2022	+6,95%
		Spese generali (16%)	€ 46,31060
		Utili di impresa (10%)	€ 33,57519
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92621
		Incidenza manodopera al <b>14,01%</b>	€ 51,75600
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.026.002		
Voce:	026	+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	002	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,44128</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
		Prezzo	€ 369,32707
		Scostamento % su anno 2022	+6,95%
		Spese generali (16%)	€ 46,31060
		Utili di impresa (10%)	€ 33,57519
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92621
		Incidenza manodopera al <b>14,01%</b>	€ 51,75600
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.026.003		
Voce:	026	+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	003	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 318,67148</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,07%
		Prezzo	€ 406,62481
		Scostamento % su anno 2022	+7,07%
		Spese generali (16%)	€ 50,98744
		Utili di impresa (10%)	€ 36,96589
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01975
		Incidenza manodopera al <b>12,73%</b>	€ 51,75600
Codice regionale:	TOS22/1_06.I04.026.004		
Voce:	026	+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I. Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.	
Articolo:	004	Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,35178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%
Prezzo	€ 426,63287
Scostamento % su anno 2022	+7,03%
Spese generali (16%)	€ 53,49628
Utili di impresa (10%)	€ 38,78481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06993
Incidenza manodopera al <b>13,14%</b>	€ 56,06900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.026.005  
**Voce:** 026

+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 005 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,32538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,16%
Prezzo	€ 476,36318
Scostamento % su anno 2022	+7,16%
Spese generali (16%)	€ 59,73206
Utili di impresa (10%)	€ 43,30574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,19464
Incidenza manodopera al <b>11,77%</b>	€ 56,06900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.026.006  
**Voce:** 026

+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 006 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,39393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 464,96666
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 58,30303
Utili di impresa (10%)	€ 42,26970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16606
Incidenza manodopera al <b>12,06%</b>	€ 56,06900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.026.007  
**Voce:** 026

+7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 007 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,14663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,03%</b>
Prezzo	€ 543,76310
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,18346
Utili di impresa (10%)	€ 49,43301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,36367
Incidenza manodopera al <b>11,81%</b>	€ 64,23300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.026.008

**Voce:** 026 **+7,04%** su anno 2022 **+7,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

**Articolo:** 008 Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,30059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,01%</b>
Prezzo	€ 536,30355
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,24809
Utili di impresa (10%)	€ 48,75487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,34496
Incidenza manodopera al <b>11,98%</b>	€ 64,23300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.031.001

**Voce:** 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,47508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,43%</b>
Prezzo	€ 60,57820
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,59601
Utili di impresa (10%)	€ 5,50711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15192
Incidenza manodopera al <b>5,7%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.031.002

**Voce:** 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4" x 1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,56256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,31%</b>
Prezzo	€ 87,48583
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,97001
Utili di impresa (10%)	€ 7,95326
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21940
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 4,58400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.031.003

**Voce:** 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 003 DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,47677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,26%</b>
Prezzo	€ 170,31636
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,35628
Utili di impresa (10%)	€ 15,48331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42713
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.031.004

**Voce:** 031 **+26,61%** su anno 2022 **+26,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda. Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%. Tarature standard 2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,15695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,42%</b>
Prezzo	€ 227,32827
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,50511
Utili di impresa (10%)	€ 20,66621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57010
Incidenza manodopera al <b>2,85%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.032.001

**Voce:** 032 **+32,76%** su anno 2022 **+32,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,09%</b>
Prezzo	€ 21,19066
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65714
Utili di impresa (10%)	€ 1,92642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05314
Incidenza manodopera al <b>10,18%</b>	€ 2,15650



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.032.002  
**Voce:** 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,08126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,7%
Prezzo	€ 24,34769
Scostamento % su anno 2022	+24,7%
Spese generali (16%)	€ 3,05300
Utili di impresa (10%)	€ 2,21343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06106
Incidenza manodopera al <b>10,63%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.032.003  
**Voce:** 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,53%
Prezzo	€ 51,45303
Scostamento % su anno 2022	+44,53%
Spese generali (16%)	€ 6,45179
Utili di impresa (10%)	€ 4,67755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12904
Incidenza manodopera al <b>5,87%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.032.004  
**Voce:** 032 +32,76% su anno 2022 +32,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,41976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,71%
Prezzo	€ 65,61161
Scostamento % su anno 2022	+33,71%
Spese generali (16%)	€ 8,22716
Utili di impresa (10%)	€ 5,96469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16454
Incidenza manodopera al <b>6,57%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.033.001  
**Voce:** 033 +10,67% su anno 2022 +10,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,52304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%
Prezzo	€ 102,74740
Scostamento % su anno 2022	+10,67%
Spese generali (16%)	€ 12,88369
Utili di impresa (10%)	€ 9,34067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25767
Incidenza manodopera al <b>10,49%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.001  
**Voce:** 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,91715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 77,73028
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,74674
Utili di impresa (10%)	€ 7,06639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19493
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.002  
**Voce:** 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,55342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,62%
Prezzo	€ 81,09417
Scostamento % su anno 2022	+6,62%
Spese generali (16%)	€ 10,16855
Utili di impresa (10%)	€ 7,37220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20337
Incidenza manodopera al <b>6,38%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.003  
**Voce:** 034 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,37045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,18%
Prezzo	€ 87,24069
Scostamento % su anno 2022	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 10,93927
Utili di impresa (10%)	€ 7,93097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21879
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.004



**Voce:** 034 **+9,29%** su anno 2022 **+9,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,52653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,38%</b>
Prezzo	€ 118,06385
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,80424
Utili di impresa (10%)	€ 10,73308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29608
Incidenza manodopera al <b>7,31%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.005  
**Voce:** 034 **+9,29%** su anno 2022 **+9,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,24185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,43%</b>
Prezzo	€ 268,26861
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,63870
Utili di impresa (10%)	€ 24,38806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67277
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.006  
**Voce:** 034 **+9,29%** su anno 2022 **+9,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,69602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,31%</b>
Prezzo	€ 308,40412
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,67136
Utili di impresa (10%)	€ 28,03674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77343
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 15,09550

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.034.007  
**Voce:** 034 **+9,29%** su anno 2022 **+9,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6  
PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,22713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,01%</b>
Prezzo	€ 686,77782
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,11634
Utili di impresa (10%)	€ 62,43435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,72233
Incidenza manodopera al <b>2,83%</b>	€ 19,40850

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.001

**Voce:** 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,13526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,55%
Prezzo	€ 10,38059
Scostamento % su anno 2022	+18,55%
Spese generali (16%)	€ 1,30164
Utili di impresa (10%)	€ 0,94369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02603
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.002

**Voce:** 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,41%
Prezzo	€ 13,97820
Scostamento % su anno 2022	+11,41%
Spese generali (16%)	€ 1,75275
Utili di impresa (10%)	€ 1,27075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03506
Incidenza manodopera al <b>21,6%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.003

**Voce:** 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,92%
Prezzo	€ 20,18302
Scostamento % su anno 2022	+8,92%
Spese generali (16%)	€ 2,53079
Utili di impresa (10%)	€ 1,83482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05062
Incidenza manodopera al <b>21,37%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.004

**Voce:** 035 +12,39% su anno 2022 +12,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,08286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,9%</b>
Prezzo	€ 30,72973
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,85326
Utili di impresa (10%)	€ 2,79361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07707
Incidenza manodopera al <b>21,05%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.005

**Voce:** 035 **+12,39%** su anno 2022 **+12,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,95657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Prezzo	€ 45,88058
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,75305
Utili di impresa (10%)	€ 4,17096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11506
Incidenza manodopera al <b>18,8%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.035.006

**Voce:** 035 **+12,39%** su anno 2022 **+12,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,76%</b>
Prezzo	€ 65,93517
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,26773
Utili di impresa (10%)	€ 5,99411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16535
Incidenza manodopera al <b>16,35%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.036.001

**Voce:** 036 **+10,74%** su anno 2022 **+10,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,60900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,52%</b>
Prezzo	€ 141,13708
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69744
Utili di impresa (10%)	€ 12,83064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35395
Incidenza manodopera al <b>15,28%</b>	€ 21,56500





**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.036.002  
**Voce:** 036 +10,74% su anno 2022 +10,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,47800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 206,04593
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 25,83648
Utili di impresa (10%)	€ 18,73145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51673
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 25,87800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.037.001  
**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,21199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%
Prezzo	€ 65,34650
Scostamento % su anno 2022	+8,29%
Spese generali (16%)	€ 8,19392
Utili di impresa (10%)	€ 5,94059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16388
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.037.002  
**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,04633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,47%
Prezzo	€ 71,51511
Scostamento % su anno 2022	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 8,96741
Utili di impresa (10%)	€ 6,50137
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17935
Incidenza manodopera al <b>4,82%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.037.003  
**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,08126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 85,59569
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 10,73300
Utili di impresa (10%)	€ 7,78143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21466
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 4,31300

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.037.004**

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,08317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,11%
Prezzo	€ 108,56613
Scostamento % su anno 2022	+3,11%
Spese generali (16%)	€ 13,61331
Utili di impresa (10%)	€ 9,86965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27227
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 5,60690

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.037.005**

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005

DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,04937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,02%
Prezzo	€ 146,80300
Scostamento % su anno 2022	-7,02%
Spese generali (16%)	€ 18,40790
Utili di impresa (10%)	€ 13,34573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36816
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 7,76340

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.037.006**

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006

DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,64873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 193,50378
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 24,26380
Utili di impresa (10%)	€ 17,59125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48528
Incidenza manodopera al <b>5,57%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.037.007

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007

DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,01677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,34%
Prezzo	€ 598,46540
Scostamento % su anno 2022	+7,34%
Spese generali (16%)	€ 75,04268
Utili di impresa (10%)	€ 54,40595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,50085
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 23,72150

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.037.008

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008

DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,30377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 925,48761
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 116,04860
Utili di impresa (10%)	€ 84,13524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,32097
Incidenza manodopera al <b>3,03%</b>	€ 28,03450

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.037.009

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009

DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,68787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 1.210,52572
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 151,79006
Utili di impresa (10%)	€ 110,04779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,03580
Incidenza manodopera al <b>2,85%</b>	€ 34,50400

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.037.010**

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010

DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.280,30140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,52%
Prezzo	€ 1.633,66458
Scostamento % su anno 2022	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 204,84822
Utili di impresa (10%)	€ 148,51496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,09696
Incidenza manodopera al <b>2,64%</b>	€ 43,13000

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.037.011**

**Voce:** 037 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 011

DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.567,44049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,06%
Prezzo	€ 2.000,05407
Scostamento % su anno 2022	+0,06%
Spese generali (16%)	€ 250,79048
Utili di impresa (10%)	€ 181,82310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,01581
Incidenza manodopera al <b>2,8%</b>	€ 56,06900

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I04.038.001**

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 001

DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,68%</b>
Prezzo	€ 53,66218
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72880
Utili di impresa (10%)	€ 4,87838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13458
Incidenza manodopera al <b>8,04%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.002

**Voce:** 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 002

DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,64%</b>
Prezzo	€ 67,71336
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,49070
Utili di impresa (10%)	€ 6,15576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16981
Incidenza manodopera al <b>8,28%</b>	€ 5,60690

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.003

**Voce:** 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 003

DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,76850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,58%</b>
Prezzo	€ 83,92061
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,52296
Utili di impresa (10%)	€ 7,62915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21046
Incidenza manodopera al <b>10,28%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.004

**Voce:** 038 **+8,09%** su anno 2022 **+8,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 004

DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,46550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,25%
Prezzo	€ 84,80998
Scostamento % su anno 2022	+7,25%
Spese generali (16%)	€ 10,63448
Utili di impresa (10%)	€ 7,71000
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21269
Incidenza manodopera al <b>15,26%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.005

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 005

DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 92,38559
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 11,58440
Utili di impresa (10%)	€ 8,39869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23169
Incidenza manodopera al <b>18,67%</b>	€ 17,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.006

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 006

DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,37%
Prezzo	€ 107,94577
Scostamento % su anno 2022	+12,37%
Spese generali (16%)	€ 13,53552
Utili di impresa (10%)	€ 9,81325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27071
Incidenza manodopera al <b>19,98%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.007

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 007

DN 80 (3")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 126,27934
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 15,83440
Utili di impresa (10%)	€ 11,47994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31669
Incidenza manodopera al <b>22,2%</b>	€ 28,03450

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.008

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,61950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,13%
Prezzo	€ 162,84248
Scostamento % su anno 2022	+7,13%
Spese generali (16%)	€ 20,41912
Utili di impresa (10%)	€ 14,80386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40838
Incidenza manodopera al <b>19,86%</b>	€ 32,34750

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.009

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 206,85746
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 25,93824
Utili di impresa (10%)	€ 18,80522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51876
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 43,13000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.038.010

**Voce:** 038 +8,09% su anno 2022 +8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

**Articolo:** 010 DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,58%
Prezzo	€ 254,06819
Scostamento % su anno 2022	+6,58%
Spese generali (16%)	€ 31,85808
Utili di impresa (10%)	€ 23,09711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63716
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 53,91250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.039.001

**Voce:** 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 001 attacco radiale d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,14082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,84%
Prezzo	€ 26,97569
Scostamento % su anno 2022	+23,84%
Spese generali (16%)	€ 3,38253
Utili di impresa (10%)	€ 2,45234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06765
Incidenza manodopera al <b>15,99%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.039.002

**Voce:** 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 002 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,51814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,48%
Prezzo	€ 46,59714
Scostamento % su anno 2022	+20,48%
Spese generali (16%)	€ 5,84290
Utili di impresa (10%)	€ 4,23610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11686
Incidenza manodopera al <b>11,11%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.039.003

**Voce:** 039 +24,7% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 003 attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,35%
Prezzo	€ 47,00574
Scostamento % su anno 2022	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 5,89414
Utili di impresa (10%)	€ 4,27325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11788
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 6,46950



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.039.004

**Voce:** 039 **+24,7%** su anno 2022 **+24,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL.  
Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

**Articolo:** 004 attacco radiale d. 3/8" con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,73649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,13%</b>
Prezzo	€ 71,11976
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,91784
Utili di impresa (10%)	€ 6,46543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17836
Incidenza manodopera al <b>10,31%</b>	€ 7,33210

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.001

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,43760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,83%</b>
Prezzo	€ 302,97038
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,99002
Utili di impresa (10%)	€ 27,54276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,75980
Incidenza manodopera al <b>1%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.002

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,73150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,77%</b>
Prezzo	€ 304,62139
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,19704
Utili di impresa (10%)	€ 27,69285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76394
Incidenza manodopera al <b>1,42%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.003

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,74615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,44%</b>
Prezzo	€ 321,22808
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,27938
Utili di impresa (10%)	€ 29,20255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80559
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.004

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,49503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,62%</b>
Prezzo	€ 363,01565
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,51920
Utili di impresa (10%)	€ 33,00142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91038
Incidenza manodopera al <b>3,56%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.005

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,93895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,84%</b>
Prezzo	€ 449,07410
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,31023
Utili di impresa (10%)	€ 40,82492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12620
Incidenza manodopera al <b>3,84%</b>	€ 17,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.006

**Voce:** 040 **+15,08%** su anno 2022 **+15,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,36848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,01%</b>
Prezzo	€ 530,01018
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,45896
Utili di impresa (10%)	€ 48,18274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,32918
Incidenza manodopera al <b>4,07%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.007

**Voce:** 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 531,27673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%
Prezzo	€ 677,90911
Scostamento % su anno 2022	+15,71%
Spese generali (16%)	€ 85,00428
Utili di impresa (10%)	€ 61,62810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70009
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 25,87800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.040.008

**Voce:** 040 +15,08% su anno 2022 +15,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,44495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 901,42375
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 113,03119
Utili di impresa (10%)	€ 81,94761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,26062
Incidenza manodopera al <b>3,59%</b>	€ 32,34750

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.042.001

**Voce:** 042 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,42850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,15%
Prezzo	€ 429,28277
Scostamento % su anno 2022	+14,15%
Spese generali (16%)	€ 53,82856
Utili di impresa (10%)	€ 39,02571
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07657
Incidenza manodopera al <b>19,09%</b>	€ 81,94700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.042.002

**Voce:** 042 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,82350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,33%</b>
Prezzo	€ 493,58679
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,89176
Utili di impresa (10%)	€ 44,87153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23784
Incidenza manodopera al <b>18,35%</b>	€ 90,57300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.042.003

**Voce:** 042 **+14,69%** su anno 2022 **+14,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,51750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,71%</b>
Prezzo	€ 591,44833
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,16280
Utili di impresa (10%)	€ 53,76803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48326
Incidenza manodopera al <b>16,77%</b>	€ 99,19900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.042.004

**Voce:** 042 **+14,69%** su anno 2022 **+14,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 662,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Prezzo	€ 844,83513
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,93544
Utile di impresa (10%)	€ 76,80319
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11871
Incidenza manodopera al <b>13,27%</b>	€ 112,13800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.001

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,22442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,2%</b>
Prezzo	€ 1.315,84236
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,99591
Utili di impresa (10%)	€ 119,62203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29992
Incidenza manodopera al <b>11,47%</b>	€ 150,95500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.002

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,44204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,9%</b>
Prezzo	€ 1.399,06005
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,43073
Utili di impresa (10%)	€ 127,18728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,50861
Incidenza manodopera al <b>12,95%</b>	€ 181,14600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.003

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.529,70054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,55%</b>
Prezzo	€ 1.951,89789
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,75209
Utili di impresa (10%)	€ 177,44526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,89504
Incidenza manodopera al <b>10,61%</b>	€ 207,02400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.004

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.615,40614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,87%</b>
Prezzo	€ 2.061,25823
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 258,46498
Utili di impresa (10%)	€ 187,38711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,16930
Incidenza manodopera al <b>12,35%</b>	€ 254,46700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.005

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.641,08700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,48%</b>
Prezzo	€ 4.646,02701
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 582,57392
Utili di impresa (10%)	€ 422,36609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,65148
Incidenza manodopera al <b>6,68%</b>	€ 310,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.006

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 006 Attacchi flangiati PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.875,11106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,9%</b>
Prezzo	€ 4.944,64171
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 620,01777
Utili di impresa (10%)	€ 449,51288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,40036
Incidenza manodopera al <b>7,33%</b>	€ 362,29200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.007

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 007 Attacchi flangiati PN16 DN 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.580,28910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,58%</b>
Prezzo	€ 9.672,44890
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.212,84626
Utili di impresa (10%)	€ 879,31354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 24,25693
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 396,79600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.008

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 008 Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.336,98326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,77%</b>
Prezzo	€ 10.637,99064
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.333,91732
Utili di impresa (10%)	€ 967,09006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 26,67835
Incidenza manodopera al <b>4,58%</b>	€ 487,36900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.043.009

**Voce:** 043 **+17,33%** su anno 2022 **+17,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 009 Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.508,76476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 12.133,18383
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.521,40236
Utili di impresa (10%)	€ 1.103,01671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 30,42805
Incidenza manodopera al <b>4,91%</b>	€ 595,19400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.001

**Voce:** 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,49403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,33%</b>
Prezzo	€ 2.444,17038
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 306,47904
Utili di impresa (10%)	€ 222,19731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,12958
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 129,39000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.002

**Voce:** 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,49403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,33%</b>
Prezzo	€ 2.444,17038
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 306,47904
Utili di impresa (10%)	€ 222,19731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,12958
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 129,39000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.003

**Voce:** 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.093,55021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,25%</b>
Prezzo	€ 2.671,37006
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 334,96803
Utili di impresa (10%)	€ 242,85182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,69936
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 150,95500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.004

**Voce:** 051 **+15,25%** su anno 2022 **+15,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.093,55021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,25%</b>
Prezzo	€ 2.671,37006
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 334,96803
Utili di impresa (10%)	€ 242,85182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,69936
Incidenza manodopera al <b>5,65%</b>	€ 150,95500





**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.005  
**Voce:** 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.219,18851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,16%
Prezzo	€ 2.831,68454
Scostamento % su anno 2022	+15,16%
Spese generali (16%)	€ 355,07016
Utili di impresa (10%)	€ 257,42587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,10140
Incidenza manodopera al <b>6,09%</b>	€ 172,52000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.006  
**Voce:** 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.436,81773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,28%
Prezzo	€ 3.109,37943
Scostamento % su anno 2022	+15,28%
Spese generali (16%)	€ 389,89084
Utili di impresa (10%)	€ 282,67086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,79782
Incidenza manodopera al <b>5,55%</b>	€ 172,52000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.051.007  
**Voce:** 051 +15,25% su anno 2022 +15,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.765,97946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,15%
Prezzo	€ 3.529,38979
Scostamento % su anno 2022	+15,15%
Spese generali (16%)	€ 442,55671
Utili di impresa (10%)	€ 320,85362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 8,85113
Incidenza manodopera al <b>6,11%</b>	€ 215,65000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.001  
**Voce:** 053 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla struttura con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,53638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,09%</b>
Prezzo	€ 837,74042
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,04582
Utili di impresa (10%)	€ 76,15822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,10092
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 172,52000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.002

**Voce:** 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,67365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,49%</b>
Prezzo	€ 925,95957
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 116,10778
Utili di impresa (10%)	€ 84,17814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,32216
Incidenza manodopera al <b>18,63%</b>	€ 172,52000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.003

**Voce:** 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,71499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,82%</b>
Prezzo	€ 984,70833
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,47440
Utili di impresa (10%)	€ 89,51894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,46949
Incidenza manodopera al <b>21,9%</b>	€ 215,65000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.004

**Voce:** 053 **+11,85%** su anno 2022 **+11,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,38705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,83%</b>
Prezzo	€ 1.184,62188
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 148,54193
Utili di impresa (10%)	€ 107,69290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,97084
Incidenza manodopera al <b>21,84%</b>	€ 258,78000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.005**Voce:** 053 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.040,66819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 1.327,89261
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 166,50691
Utili di impresa (10%)	€ 120,71751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,33014
Incidenza manodopera al <b>22,74%</b>	€ 301,91000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.053.006**Voce:** 053 +11,85% su anno 2022 +11,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase  
**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.083,79819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,19%
Prezzo	€ 1.382,92649
Scostamento % su anno 2022	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 173,40771
Utili di impresa (10%)	€ 125,72059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,46815
Incidenza manodopera al <b>24,95%</b>	€ 345,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.001**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 001 DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,79%
Prezzo	€ 10,57645
Scostamento % su anno 2022	-3,79%
Spese generali (16%)	€ 1,32620
Utili di impresa (10%)	€ 0,96150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02652
Incidenza manodopera al <b>44,86%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.002**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 002 DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,65711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,94%
Prezzo	€ 11,04648
Scostamento % su anno 2022	-5,94%
Spese generali (16%)	€ 1,38514
Utili di impresa (10%)	€ 1,00423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02770
Incidenza manodopera al <b>42,95%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.003

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 003 DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,74%
Prezzo	€ 11,81276
Scostamento % su anno 2022	-0,74%
Spese generali (16%)	€ 1,48122
Utili di impresa (10%)	€ 1,07389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02962
Incidenza manodopera al <b>40,16%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.004

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 004 DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 13,09339
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 1,64180
Utili di impresa (10%)	€ 1,19031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03284
Incidenza manodopera al <b>36,23%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.005

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 005 DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,62%
Prezzo	€ 15,23030
Scostamento % su anno 2022	-9,62%
Spese generali (16%)	€ 1,90976
Utili di impresa (10%)	€ 1,38457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03820
Incidenza manodopera al <b>33,98%</b>	€ 5,17560



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.054.006  
**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 006 DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,31%
Prezzo	€ 17,28918
Scostamento % su anno 2022	-15,31%
Spese generali (16%)	€ 2,16792
Utili di impresa (10%)	€ 1,57174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04336
Incidenza manodopera al <b>29,94%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.054.007  
**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 007 DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,75%
Prezzo	€ 14,58375
Scostamento % su anno 2022	-8,75%
Spese generali (16%)	€ 1,82868
Utili di impresa (10%)	€ 1,32580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03657
Incidenza manodopera al <b>32,53%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.054.008  
**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 008 DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,1%
Prezzo	€ 15,41227
Scostamento % su anno 2022	-11,1%
Spese generali (16%)	€ 1,93257
Utili di impresa (10%)	€ 1,40112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03865
Incidenza manodopera al <b>30,78%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.054.009  
**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco  
**Articolo:** 009 DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,43%
Prezzo	€ 16,32674
Scostamento % su anno 2022	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 2,04724
Utili di impresa (10%)	€ 1,48425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04094
Incidenza manodopera al <b>29,06%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.010

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 010 DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,64605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,61%
Prezzo	€ 18,68836
Scostamento % su anno 2022	-13,61%
Spese generali (16%)	€ 2,34337
Utili di impresa (10%)	€ 1,69894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04687
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 4,74430

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.011

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 011 DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,39%
Prezzo	€ 21,97154
Scostamento % su anno 2022	-18,39%
Spese generali (16%)	€ 2,75505
Utili di impresa (10%)	€ 1,99741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05510
Incidenza manodopera al <b>23,56%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.054.012

**Voce:** 054 -9,34% su anno 2022 -9,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

**Articolo:** 012 DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,76172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,27%
Prezzo	€ 26,49196
Scostamento % su anno 2022	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 3,32188
Utili di impresa (10%)	€ 2,40836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06644
Incidenza manodopera al <b>19,54%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.055.001**Voce:** 055 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 001 con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 11,17371
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 1,40109
Utili di impresa (10%)	€ 1,01579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02802
Incidenza manodopera al <b>19,3%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.055.002**Voce:** 055 +8,29% su anno 2022 +8,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

**Articolo:** 002 con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 10,27011
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 1,28779
Utili di impresa (10%)	€ 0,93365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02576
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.001**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 001 con diametro collare mm 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,26%
Prezzo	€ 133,67064
Scostamento % su anno 2022	-10,26%
Spese generali (16%)	€ 16,76121
Utili di impresa (10%)	€ 12,15188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33522
Incidenza manodopera al <b>4,84%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.002**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Installazione di diffusore circolare in alluminio a cono regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 002 con diametro collare mm 250



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,48985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,45%
Prezzo	€ 160,12505
Scostamento % su anno 2022	-11,45%
Spese generali (16%)	€ 20,07838
Utili di impresa (10%)	€ 14,55682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40157
Incidenza manodopera al <b>4,04%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.003

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 300

**Articolo:** 003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,73580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%
Prezzo	€ 97,91488
Scostamento % su anno 2022	+17,8%
Spese generali (16%)	€ 12,27773
Utili di impresa (10%)	€ 8,90135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24555
Incidenza manodopera al <b>7,93%</b>	€ 7,76340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.004

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 315

**Articolo:** 004

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,69290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,93%
Prezzo	€ 191,00814
Scostamento % su anno 2022	-5,93%
Spese generali (16%)	€ 23,95086
Utili di impresa (10%)	€ 17,36438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47902
Incidenza manodopera al <b>4,52%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.005

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore con diametro collare mm 350

**Articolo:** 005

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,91370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,05%
Prezzo	€ 249,98588
Scostamento % su anno 2022	-13,05%
Spese generali (16%)	€ 31,34619
Utili di impresa (10%)	€ 22,72599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,62692
Incidenza manodopera al <b>3,45%</b>	€ 8,62600



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.006

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 006 con diametro collare mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,83405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,54%
Prezzo	€ 294,54425
Scostamento % su anno 2022	-8,54%
Spese generali (16%)	€ 36,93345
Utili di impresa (10%)	€ 26,77675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73867
Incidenza manodopera al <b>2,93%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.007

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 007 con diametro collare mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,12902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-48,59%
Prezzo	€ 233,67263
Scostamento % su anno 2022	-48,59%
Spese generali (16%)	€ 29,30064
Utili di impresa (10%)	€ 21,24297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58601
Incidenza manodopera al <b>4,61%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.056.008

**Voce:** 056 -17,22% su anno 2022 -17,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

**Articolo:** 008 con diametro collare mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,57570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-57,74%
Prezzo	€ 305,69859
Scostamento % su anno 2022	-57,74%
Spese generali (16%)	€ 38,33211
Utili di impresa (10%)	€ 27,79078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,76664
Incidenza manodopera al <b>3,53%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.001

**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 001 dmq 8,5 di superficie frontale lorda



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,05040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 241,22831
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 30,24806
Utili di impresa (10%)	€ 21,92985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60496
Incidenza manodopera al <b>12,87%</b>	€ 31,05360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.002

**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 002 da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%
Prezzo	€ 281,27378
Scostamento % su anno 2022	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 35,26944
Utili di impresa (10%)	€ 25,57034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70539
Incidenza manodopera al <b>12,88%</b>	€ 36,22920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.003

**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 003 da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,54120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,17%
Prezzo	€ 394,97457
Scostamento % su anno 2022	+19,17%
Spese generali (16%)	€ 49,52659
Utili di impresa (10%)	€ 35,90678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99053
Incidenza manodopera al <b>9,17%</b>	€ 36,22920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.004

**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

**Articolo:** 004 da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,95800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,56%
Prezzo	€ 426,13041
Scostamento % su anno 2022	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 53,43328
Utili di impresa (10%)	€ 38,73913
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06867
Incidenza manodopera al <b>9,31%</b>	€ 39,67960



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.005  
**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 005 da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,04720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,68%
Prezzo	€ 501,52823
Scostamento % su anno 2022	+11,68%
Spese generali (16%)	€ 62,88755
Utili di impresa (10%)	€ 45,59348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25775
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 44,85520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.057.006  
**Voce:** 057 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120  
**Articolo:** 006 oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 546,52675
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 68,53000
Utili di impresa (10%)	€ 49,68425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37060
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 53,91250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.001  
**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 001 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,88%
Prezzo	€ 3,34257
Scostamento % su anno 2022	+7,88%
Spese generali (16%)	€ 0,41913
Utili di impresa (10%)	€ 0,30387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00838
Incidenza manodopera al <b>32,26%</b>	€ 1,07825

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.002  
**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 002 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%
Prezzo	€ 4,18872
Scostamento % su anno 2022	+8,09%
Spese generali (16%)	€ 0,52523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01050
Incidenza manodopera al <b>30,89%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.003

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,45%
Prezzo	€ 4,53767
Scostamento % su anno 2022	+8,45%
Spese generali (16%)	€ 0,56899
Utili di impresa (10%)	€ 0,41252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01138
Incidenza manodopera al <b>28,51%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.004

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 5,71666
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 0,71682
Utili di impresa (10%)	€ 0,51970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Incidenza manodopera al <b>30,18%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.005

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 005 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 6,11461
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 0,76672
Utili di impresa (10%)	€ 0,55587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01533
Incidenza manodopera al <b>28,21%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.006

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 8,02465
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 1,00623
Utili di impresa (10%)	€ 0,72951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02012
Incidenza manodopera al <b>26,87%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.007

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,8%
Prezzo	€ 9,86835
Scostamento % su anno 2022	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 1,23741
Utili di impresa (10%)	€ 0,89712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02475
Incidenza manodopera al <b>26,22%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.008

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,06%
Prezzo	€ 12,29140
Scostamento % su anno 2022	+9,06%
Spese generali (16%)	€ 1,54124
Utili di impresa (10%)	€ 1,11740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03082
Incidenza manodopera al <b>24,56%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.009

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%
Prezzo	€ 15,68732
Scostamento % su anno 2022	+9,89%
Spese generali (16%)	€ 1,96706
Utili di impresa (10%)	€ 1,42612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03934
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.010

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,70438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 17,48679
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 2,19270
Utili di impresa (10%)	€ 1,58971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04385
Incidenza manodopera al <b>17,27%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.011

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,74608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 23,92000
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 2,99937
Utili di impresa (10%)	€ 2,17455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05999
Incidenza manodopera al <b>14,42%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.012

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 5,96512
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 0,74798
Utili di impresa (10%)	€ 0,54228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01496
Incidenza manodopera al <b>21,69%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.013

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 7,30850
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 0,91643
Utili di impresa (10%)	€ 0,66441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01833
Incidenza manodopera al <b>23,61%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.014

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 8,45046
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 1,05962
Utili di impresa (10%)	€ 0,76822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02119
Incidenza manodopera al <b>20,42%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.015  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 015 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,34212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 10,64455
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 1,33474
Utili di impresa (10%)	€ 0,96769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02669
Incidenza manodopera al <b>20,26%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.016  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 016 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,56%
Prezzo	€ 12,12345
Scostamento % su anno 2022	+9,56%
Spese generali (16%)	€ 1,52018
Utili di impresa (10%)	€ 1,10213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03040
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.017  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 017 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 14,66358
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 1,83869
Utili di impresa (10%)	€ 1,33305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03677
Incidenza manodopera al <b>20,59%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.018  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 018 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 17,58195
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 2,20463
Utili di impresa (10%)	€ 1,59836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04409
Incidenza manodopera al <b>17,17%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.019  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 019 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,18%
Prezzo	€ 19,85159
Scostamento % su anno 2022	+10,18%
Spese generali (16%)	€ 2,48923
Utili di impresa (10%)	€ 1,80469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04978
Incidenza manodopera al <b>17,38%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.020  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 020 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,76%
Prezzo	€ 28,20769
Scostamento % su anno 2022	+10,76%
Spese generali (16%)	€ 3,53701
Utili di impresa (10%)	€ 2,56434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07074
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 3,88170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.022

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 022 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,07754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%
Prezzo	€ 16,68695
Scostamento % su anno 2022	+11,73%
Spese generali (16%)	€ 2,09241
Utili di impresa (10%)	€ 1,51700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04185
Incidenza manodopera al <b>7,75%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.023

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 023 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 18,95023
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 2,37620
Utili di impresa (10%)	€ 1,72275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04752
Incidenza manodopera al <b>9,1%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.024

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,49204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 21,04385
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 2,63873
Utili di impresa (10%)	€ 1,91308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05277
Incidenza manodopera al <b>8,2%</b>	€ 1,72520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.025

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,14158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%
Prezzo	€ 25,70065
Scostamento % su anno 2022	+11,62%
Spese generali (16%)	€ 3,22265
Utili di impresa (10%)	€ 2,33642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06445
Incidenza manodopera al <b>8,39%</b>	€ 2,15650

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.026

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,49614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 28,70507
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 3,59938
Utili di impresa (10%)	€ 2,60955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07199
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 2,58780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.027

**Voce:** 063 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 027 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,70960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 35,35745
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 4,43354
Utili di impresa (10%)	€ 3,21431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08867
Incidenza manodopera al <b>8,54%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.028  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 028 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,90760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 41,99010
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 5,26522
Utili di impresa (10%)	€ 3,81728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10530
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.029  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 029 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,91884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,86%
Prezzo	€ 49,66044
Scostamento % su anno 2022	+11,86%
Spese generali (16%)	€ 6,22701
Utili di impresa (10%)	€ 4,51459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12454
Incidenza manodopera al <b>6,95%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.063.030  
**Voce:** 063

+10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 030 Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,95210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,1%
Prezzo	€ 71,39488
Scostamento % su anno 2022	+12,1%
Spese generali (16%)	€ 8,95234
Utili di impresa (10%)	€ 6,49044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17905
Incidenza manodopera al <b>5,44%</b>	€ 3,88170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.001  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,97944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 80,36177
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 10,07671
Utili di impresa (10%)	€ 7,30562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20153
Incidenza manodopera al <b>24,46%</b>	€ 19,65920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.002  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 89,08529
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 11,17057
Utili di impresa (10%)	€ 8,09866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22341
Incidenza manodopera al <b>22,07%</b>	€ 19,65920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.003  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,01264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 98,26813
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 12,32202
Utili di impresa (10%)	€ 8,93347
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24644
Incidenza manodopera al <b>20,01%</b>	€ 19,65920

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.004  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,40296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%
Prezzo	€ 112,80217
Scostamento % su anno 2022	+6,42%
Spese generali (16%)	€ 14,14447
Utili di impresa (10%)	€ 10,25474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28289
Incidenza manodopera al <b>19,8%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.005  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,62531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 123,29390
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 15,46005
Utili di impresa (10%)	€ 11,20854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,30920
Incidenza manodopera al <b>18,12%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.006  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,05716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%
Prezzo	€ 61,32094
Scostamento % su anno 2022	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 7,68915
Utili di impresa (10%)	€ 5,57463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15378
Incidenza manodopera al <b>36,43%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.007  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 69,09821
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 8,66435
Utili di impresa (10%)	€ 6,28166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17329
Incidenza manodopera al <b>32,33%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.008  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,86713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 80,21846
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 10,05874
Utili di impresa (10%)	€ 7,29259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20117
Incidenza manodopera al <b>27,85%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.009  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,35310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,82%
Prezzo	€ 84,66656
Scostamento % su anno 2022	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 10,61650
Utili di impresa (10%)	€ 7,69696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21233
Incidenza manodopera al <b>26,39%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.010  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,58206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 91,33871
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 11,45313
Utili di impresa (10%)	€ 8,30352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22906
Incidenza manodopera al <b>24,46%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.011  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,71598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,97%
Prezzo	€ 90,23359
Scostamento % su anno 2022	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 11,31456
Utili di impresa (10%)	€ 8,20305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22629
Incidenza manodopera al <b>24,76%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.012  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,78296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 106,90705
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 13,40527
Utili di impresa (10%)	€ 9,71882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26811
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.013  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,21282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%
Prezzo	€ 129,14756
Scostamento % su anno 2022	+6,65%
Spese generali (16%)	€ 16,19405
Utili di impresa (10%)	€ 11,74069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32388
Incidenza manodopera al <b>17,3%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.014  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,83272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,69%
Prezzo	€ 132,49056
Scostamento % su anno 2022	+6,69%
Spese generali (16%)	€ 16,61324
Utili di impresa (10%)	€ 12,04460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33226
Incidenza manodopera al <b>16,86%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.064.015  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,92775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,77%
Prezzo	€ 140,26781
Scostamento % su anno 2022	+6,77%
Spese generali (16%)	€ 17,58844
Utili di impresa (10%)	€ 12,75162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35177
Incidenza manodopera al <b>15,93%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.016  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

**Articolo:**

016

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,97903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 103,32924
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 12,95664
Utili di impresa (10%)	€ 9,39357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25913
Incidenza manodopera al <b>21,62%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.017  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

**Articolo:**

017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 130,26650
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 16,33436
Utili di impresa (10%)	€ 11,84241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32669
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.018  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.  
Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

**Articolo:**

018



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,00689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,44%
Prezzo	€ 256,48479
Scostamento % su anno 2022	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 32,16110
Utili di impresa (10%)	€ 23,31680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64322
Incidenza manodopera al <b>8,71%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.019

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 019 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,73587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 280,38297
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 35,15774
Utili di impresa (10%)	€ 25,48936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70315
Incidenza manodopera al <b>7,97%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.020

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 020 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,93359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,6%
Prezzo	€ 317,63926
Scostamento % su anno 2022	+7,6%
Spese generali (16%)	€ 39,82937
Utili di impresa (10%)	€ 28,87630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,79659
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.021

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 021 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,51142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,66%
Prezzo	€ 351,55258
Scostamento % su anno 2022	+7,66%
Spese generali (16%)	€ 44,08183
Utili di impresa (10%)	€ 31,95933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,88164
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.022  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 022 Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,14219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,72%
Prezzo	€ 389,36143
Scostamento % su anno 2022	+7,72%
Spese generali (16%)	€ 48,82275
Utili di impresa (10%)	€ 35,39649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,97646
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.023  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 023 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,37931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 196,98800
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 24,70069
Utili di impresa (10%)	€ 17,90800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49401
Incidenza manodopera al <b>11,34%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.024  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 024 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,58021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 212,55634
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 26,65283
Utili di impresa (10%)	€ 19,32330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53306
Incidenza manodopera al <b>10,51%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.025  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 025 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,26709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,36%
Prezzo	€ 232,57280
Scostamento % su anno 2022	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 29,16273
Utili di impresa (10%)	€ 21,14298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58325
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.026  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 026 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,26391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%
Prezzo	€ 254,26075
Scostamento % su anno 2022	+7,43%
Spese generali (16%)	€ 31,88223
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63764
Incidenza manodopera al <b>8,79%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.027  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 027 Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,38382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 274,82975
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 34,46141
Utili di impresa (10%)	€ 24,98452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68923
Incidenza manodopera al <b>8,13%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.028  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 028 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,66889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 263,70950
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 33,06702
Utili di impresa (10%)	€ 23,97359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66134
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.029  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 029 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,35576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
Prezzo	€ 283,72595
Scostamento % su anno 2022	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 35,57692
Utili di impresa (10%)	€ 25,79327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71154
Incidenza manodopera al <b>7,87%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.030  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 030 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,39469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,58%</b>
Prezzo	€ 309,29562
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,78315
Utili di impresa (10%)	€ 28,11778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77566
Incidenza manodopera al <b>7,22%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.031  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 031 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,62047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 337,65573
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,33928
Utili di impresa (10%)	€ 30,69598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84679
Incidenza manodopera al <b>6,62%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.032  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 032 Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,10326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,68%</b>
Prezzo	€ 363,79176
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,61652
Utili di impresa (10%)	€ 33,07198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91233
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.033  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,94627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,19%
Prezzo	€ 196,43544
Scostamento % su anno 2022	+7,19%
Spese generali (16%)	€ 24,63140
Utili di impresa (10%)	€ 17,85777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49263
Incidenza manodopera al <b>11,37%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.034**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,18928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 215,88552
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 27,07028
Utili di impresa (10%)	€ 19,62596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54141
Incidenza manodopera al <b>10,35%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.035**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 240,35007
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 30,13794
Utili di impresa (10%)	€ 21,85001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60276
Incidenza manodopera al <b>9,29%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.036**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,58790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 268,71016
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 33,69406
Uttili di impresa (10%)	€ 24,42820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67388
Incidenza manodopera al <b>8,31%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.037

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,81368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%
Prezzo	€ 297,07026
Scostamento % su anno 2022	+7,55%
Spese generali (16%)	€ 37,25019
Uttili di impresa (10%)	€ 27,00639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74500
Incidenza manodopera al <b>7,52%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.038

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,66889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 263,70950
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 33,06702
Uttili di impresa (10%)	€ 23,97359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66134
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.039

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,15168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 289,84555
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 36,34427
Utili di impresa (10%)	€ 26,34960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72689
Incidenza manodopera al <b>7,71%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.040  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,16255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 324,31142
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 40,66601
Utili di impresa (10%)	€ 29,48286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81332
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.041  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,67022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 363,23921
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 45,54724
Utili di impresa (10%)	€ 33,02175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91094
Incidenza manodopera al <b>6,15%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.042  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,04397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%
Prezzo	€ 403,27211
Scostamento % su anno 2022	+7,74%
Spese generali (16%)	€ 50,56704
Utili di impresa (10%)	€ 36,66110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01134
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.043

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 043 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 3,36428
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 0,42185
Utili di impresa (10%)	€ 0,30584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 0,89360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.044

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 044 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 4,48322
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 0,56216
Utili di impresa (10%)	€ 0,40757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01124
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 0,89360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.045

**Voce:** 064 +6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 045 tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 6,15471
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 0,77175
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01544
Incidenza manodopera al <b>14,52%</b>	€ 0,89360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.046  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 046

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,26%
Prezzo	€ 8,37876
Scostamento % su anno 2022	+7,26%
Spese generali (16%)	€ 1,05063
Utili di impresa (10%)	€ 0,76171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02101
Incidenza manodopera al <b>10,67%</b>	€ 0,89360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.064.047  
**Voce:** 064

+6,94% su anno 2022 +6,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 047

tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 11,15536
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 1,39879
Utili di impresa (10%)	€ 1,01412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02798
Incidenza manodopera al <b>8,01%</b>	€ 0,89360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.065.001  
**Voce:** 065

-5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

**Articolo:** 001

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,21%</b>
Prezzo	€ 265,43046
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28282
Utili di impresa (10%)	€ 24,13004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66566
Incidenza manodopera al <b>10,1%</b>	€ 26,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.065.002**Voce:** 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

002

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,86245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,79%</b>
Prezzo	€ 252,47248
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,65799
Utili di impresa (10%)	€ 22,95204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,63316
Incidenza manodopera al <b>10,62%</b>	€ 26,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.065.003**Voce:** 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

003

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,75025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-28,67%</b>
Prezzo	€ 194,90932
Scostamento % su anno 2022	<b>-28,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,44004
Utili di impresa (10%)	€ 17,71903
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,48880
Incidenza manodopera al <b>13,75%</b>	€ 26,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.065.004**Voce:** 065 -5,86% su anno 2022 -5,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

004

Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 279,23576
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 35,01389
Utili di impresa (10%)	€ 25,38507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,70028
Incidenza manodopera al <b>9,6%</b>	€ 26,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.001

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 001 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,02800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,21%
Prezzo	€ 53,62773
Scostamento % su anno 2022	+2,21%
Spese generali (16%)	€ 6,72448
Utili di impresa (10%)	€ 4,87525
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13449
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.002

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 002 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,66240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,86%
Prezzo	€ 79,95722
Scostamento % su anno 2022	+32,86%
Spese generali (16%)	€ 10,02598
Utili di impresa (10%)	€ 7,26884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20052
Incidenza manodopera al <b>12,29%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.003

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio

**Articolo:** 003 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e contro telaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,45110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,78%</b>
Prezzo	€ 91,17161
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,43218
Utili di impresa (10%)	€ 8,28833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22864
Incidenza manodopera al <b>10,78%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.004

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 004 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,01950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,52%</b>
Prezzo	€ 100,82888
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,64312
Utili di impresa (10%)	€ 9,16626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25286
Incidenza manodopera al <b>9,75%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.005

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 005 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,51070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,84%</b>
Prezzo	€ 109,11165
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,68171
Utili di impresa (10%)	€ 9,91924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27363
Incidenza manodopera al <b>9,01%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.006

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 006 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,19920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,09%</b>
Prezzo	€ 125,30218
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,71187
Utili di impresa (10%)	€ 11,39111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31424
Incidenza manodopera al <b>7,84%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.007

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 007 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-33,29%</b>
Prezzo	€ 51,36722
Scostamento % su anno 2022	<b>-33,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,44103
Utili di impresa (10%)	€ 4,66975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12882
Incidenza manodopera al <b>24,35%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.008

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 008 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,07035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,54%</b>
Prezzo	€ 102,16977
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,81126
Utili di impresa (10%)	€ 9,28816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25623
Incidenza manodopera al <b>12,24%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.009

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 009 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,38410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,09%</b>
Prezzo	€ 115,33012
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,46146
Utili di impresa (10%)	€ 10,48456
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28923
Incidenza manodopera al <b>10,85%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.010

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 010 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,70360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,79%</b>
Prezzo	€ 128,49780
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,11258
Utili di impresa (10%)	€ 11,68162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32225
Incidenza manodopera al <b>9,74%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.011

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 011 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,60270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,59%</b>
Prezzo	€ 141,12904
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,69643
Utili di impresa (10%)	€ 12,82991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35393
Incidenza manodopera al <b>8,86%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.012

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 012 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,71225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,68%</b>
Prezzo	€ 164,23683
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,59396
Utili di impresa (10%)	€ 14,93062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41188
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.013

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 013 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,25440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,39%</b>
Prezzo	€ 84,54061
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,60070
Utili di impresa (10%)	€ 7,68551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21201
Incidenza manodopera al <b>19,03%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.014

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 014 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,42517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,54%</b>
Prezzo	€ 115,38252
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,46803
Utili di impresa (10%)	€ 10,48932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28936
Incidenza manodopera al <b>13,94%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.015

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 015 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,03260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,19%</b>
Prezzo	€ 139,12560
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,44522
Utili di impresa (10%)	€ 12,64778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34890
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.016

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 016 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,04965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,4%</b>
Prezzo	€ 154,45935
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,36794
Utili di impresa (10%)	€ 14,04176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38736
Incidenza manodopera al <b>10,41%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.017

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 017 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,18%</b>
Prezzo	€ 170,85130
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,42336
Utili di impresa (10%)	€ 15,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42847
Incidenza manodopera al <b>9,41%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.018

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 018 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,49265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,65%</b>
Prezzo	€ 198,40862
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,87882
Utili di impresa (10%)	€ 18,03715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49758
Incidenza manodopera al <b>8,11%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.019

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 019 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-31,09%</b>
Prezzo	€ 72,74149
Scostamento % su anno 2022	<b>-31,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,12119
Utili di impresa (10%)	€ 6,61286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18242
Incidenza manodopera al <b>25,8%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.020

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 020 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,55910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,64%</b>
Prezzo	€ 152,55742
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12946
Utili di impresa (10%)	€ 13,86886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38259
Incidenza manodopera al <b>12,3%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.021

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 021 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,74955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%
Prezzo	€ 147,69643
Scostamento % su anno 2022	+6,66%
Spese generali (16%)	€ 18,51993
Utili di impresa (10%)	€ 13,42695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37040
Incidenza manodopera al <b>12,71%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.022

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 022 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,25420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,61%
Prezzo	€ 178,96436
Scostamento % su anno 2022	+28,61%
Spese generali (16%)	€ 22,44067
Utili di impresa (10%)	€ 16,26949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44881
Incidenza manodopera al <b>10,49%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.023

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 023 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,13980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,68%
Prezzo	€ 199,23439
Scostamento % su anno 2022	+28,68%
Spese generali (16%)	€ 24,98237
Utili di impresa (10%)	€ 18,11222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49965
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.024

**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 024 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,28745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,71%</b>
Prezzo	€ 231,32278
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,00599
Utili di impresa (10%)	€ 21,02934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58012
Incidenza manodopera al <b>8,11%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.025

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 025 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,31%</b>
Prezzo	€ 115,26874
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,45376
Utili di impresa (10%)	€ 10,47898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28908
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.026

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 026 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,73620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,73%</b>
Prezzo	€ 177,02739
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,19779
Utili di impresa (10%)	€ 16,09340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,44396
Incidenza manodopera al <b>12,11%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.027

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 027 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,86775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,7%</b>
Prezzo	€ 197,61125
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,77884
Utili di impresa (10%)	€ 17,96466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49558
Incidenza manodopera al <b>10,85%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.028

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 028 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,62670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,11%</b>
Prezzo	€ 218,99567
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,46027
Utili di impresa (10%)	€ 19,90870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,54921
Incidenza manodopera al <b>9,79%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.029

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 029 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,59385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 234,26576
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,37502
Utili di impresa (10%)	€ 21,29689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58750
Incidenza manodopera al <b>9,15%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.030

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 030 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,16830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,09%</b>
Prezzo	€ 273,27875
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,26693
Utili di impresa (10%)	€ 24,84352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68534
Incidenza manodopera al <b>7,85%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.031

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 031 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,57584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-8,56%</b>
Prezzo	€ 96,43477
Scostamento % su anno 2022	<b>-8,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09213
Utili di impresa (10%)	€ 8,76680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24184
Incidenza manodopera al <b>23,17%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.032

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 032 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,77380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,02%</b>
Prezzo	€ 221,73537
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,80381
Utili di impresa (10%)	€ 20,15776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55608
Incidenza manodopera al <b>10,08%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.033

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 033 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,54%</b>
Prezzo	€ 241,20388
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,24500
Utili di impresa (10%)	€ 21,92763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,60490
Incidenza manodopera al <b>9,26%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.034

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 034 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,48250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,58%</b>
Prezzo	€ 266,02367
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,35720
Utili di impresa (10%)	€ 24,18397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66714
Incidenza manodopera al <b>8,4%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.035

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 035 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,21150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,47%</b>
Prezzo	€ 245,26187
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,75384
Utili di impresa (10%)	€ 22,29653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,61508
Incidenza manodopera al <b>9,11%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.036

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 036 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,57%</b>
Prezzo	€ 333,15563
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,77500
Utili di impresa (10%)	€ 30,28688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,83550
Incidenza manodopera al <b>6,71%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.037

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 037 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-41,22%</b>
Prezzo	€ 90,98518
Scostamento % su anno 2022	<b>-41,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,40880
Utili di impresa (10%)	€ 8,27138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,22818
Incidenza manodopera al <b>10,8%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.038

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 038 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,00820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,31%</b>
Prezzo	€ 238,62246
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,92131
Utili di impresa (10%)	€ 21,69295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,59843
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 12,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.039

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 039 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,63840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,37%</b>
Prezzo	€ 273,87859
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,34214
Utili di impresa (10%)	€ 24,89805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,68684
Incidenza manodopera al <b>5,87%</b>	€ 16,08480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.040

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 040 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,00815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,95%</b>
Prezzo	€ 308,80240
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,72130
Utili di impresa (10%)	€ 28,07295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77443
Incidenza manodopera al <b>6,08%</b>	€ 18,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.041

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 041 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,27555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,85%</b>
Prezzo	€ 288,72760
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,20409
Utili di impresa (10%)	€ 26,24796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72408
Incidenza manodopera al <b>7,43%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.042

**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

**Articolo:** 042 Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,87210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 336,70080
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 42,21954
Utili di impresa (10%)	€ 30,60916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,84439
Incidenza manodopera al <b>6,63%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.043**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 043 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,95420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,61%
Prezzo	€ 21,63356
Scostamento % su anno 2022	-14,61%
Spese generali (16%)	€ 2,71267
Utili di impresa (10%)	€ 1,96669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.044**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 044 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,27255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,98%
Prezzo	€ 27,14378
Scostamento % su anno 2022	-19,98%
Spese generali (16%)	€ 3,40361
Utili di impresa (10%)	€ 2,46762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06807
Incidenza manodopera al <b>32,92%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.045**Voce:** 066 +19,33% su anno 2022 +19,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio**Articolo:** 045 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,67015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 25,09911
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 3,14722
Utili di impresa (10%)	€ 2,28174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06294
Incidenza manodopera al <b>35,6%</b>	€ 8,93600



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.046  
**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 046 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,65%</b>
Prezzo	€ 34,53877
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33088
Utili di impresa (10%)	€ 3,13989
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08662
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.066.047  
**Voce:** 066 **+19,33%** su anno 2022 **+19,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  
**Articolo:** 047 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,46%</b>
Prezzo	€ 38,32065
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80510
Utili di impresa (10%)	€ 3,48370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09610
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.001  
**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 001 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,48830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,15%</b>
Prezzo	€ 33,79907
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,23813
Utili di impresa (10%)	€ 3,07264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08476
Incidenza manodopera al <b>21,15%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.002  
**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,56780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,73%</b>
Prezzo	€ 37,72852
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73085
Utili di impresa (10%)	€ 3,42987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09462
Incidenza manodopera al <b>18,95%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.003

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,95205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,21%</b>
Prezzo	€ 42,04682
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,27233
Utili di impresa (10%)	€ 3,82244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10545
Incidenza manodopera al <b>17%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.004

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,11%</b>
Prezzo	€ 38,86658
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,87355
Utili di impresa (10%)	€ 3,53333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09747
Incidenza manodopera al <b>18,39%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.005

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,19%</b>
Prezzo	€ 44,47051
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,57624
Utili di impresa (10%)	€ 4,04277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.067.006

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,90915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,5%
Prezzo	€ 49,64807
Scostamento % su anno 2022	-23,5%
Spese generali (16%)	€ 6,22546
Utili di impresa (10%)	€ 4,51346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12451
Incidenza manodopera al <b>14,4%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.067.007

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,92080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,88%
Prezzo	€ 54,76694
Scostamento % su anno 2022	-21,88%
Spese generali (16%)	€ 6,86733
Utili di impresa (10%)	€ 4,97881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13735
Incidenza manodopera al <b>13,05%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.067.008

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,17%
Prezzo	€ 44,47051
Scostamento % su anno 2022	-25,17%
Spese generali (16%)	€ 5,57624
Utili di impresa (10%)	€ 4,04277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11152
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.067.009

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,12945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,75%</b>
Prezzo	€ 51,20518
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,42071
Utili di impresa (10%)	€ 4,65502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12841
Incidenza manodopera al <b>13,96%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.010

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,86625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,56%</b>
Prezzo	€ 57,24934
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,17860
Utili di impresa (10%)	€ 5,20449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14357
Incidenza manodopera al <b>12,49%</b>	€ 7,14880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.011

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,67265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,85%</b>
Prezzo	€ 65,93430
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,26762
Utili di impresa (10%)	€ 5,99403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16535
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.012

**Voce:** 067 **-22,75%** su anno 2022 **-22,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,98850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-52,75%</b>
Prezzo	€ 57,40533
Scostamento % su anno 2022	<b>-52,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,19816
Utili di impresa (10%)	€ 5,21867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14396
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 8,93600



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.013

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,59705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,52%
Prezzo	€ 74,76984
Scostamento % su anno 2022	-27,52%
Spese generali (16%)	€ 9,37553
Utili di impresa (10%)	€ 6,79726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18751
Incidenza manodopera al <b>11,95%</b>	€ 8,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.014

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,99465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,38%
Prezzo	€ 84,20917
Scostamento % su anno 2022	-26,38%
Spese generali (16%)	€ 10,55914
Utili di impresa (10%)	€ 7,65538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21118
Incidenza manodopera al <b>11,67%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.067.015

**Voce:** 067 -22,75% su anno 2022 -22,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,30930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 129,27067
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 16,20949
Utili di impresa (10%)	€ 11,75188
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32419
Incidenza manodopera al <b>7,6%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.001

**Voce:** 068 +73,8% su anno 2022 +73,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 001 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,90105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+70,24%</b>
Prezzo	€ 341,84174
Scostamento % su anno 2022	<b>+70,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,86417
Utili di impresa (10%)	€ 31,07652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,85728
Incidenza manodopera al <b>6,27%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.002

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,77705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,45%</b>
Prezzo	€ 286,81552
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,96433
Utili di impresa (10%)	€ 26,07414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,71929
Incidenza manodopera al <b>7,48%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.003

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,89760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,18%</b>
Prezzo	€ 265,27734
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,26362
Utili di impresa (10%)	€ 24,11612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66527
Incidenza manodopera al <b>8,08%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.004

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,96730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,47%</b>
Prezzo	€ 384,03428
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,15477
Utili di impresa (10%)	€ 34,91221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,96310
Incidenza manodopera al <b>5,58%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.005

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,42405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,31%</b>
Prezzo	€ 425,44909
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,34785
Utili di impresa (10%)	€ 38,67719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06696
Incidenza manodopera al <b>5,04%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.006

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,80945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,43%</b>
Prezzo	€ 293,23686
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,76951
Utili di impresa (10%)	€ 26,65790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73539
Incidenza manodopera al <b>7,62%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.007

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,98525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,49%</b>
Prezzo	€ 349,60518
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,83764
Utili di impresa (10%)	€ 31,78229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87675
Incidenza manodopera al <b>6,39%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.008

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,60355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,54%</b>
Prezzo	€ 419,29813
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,57657
Utili di impresa (10%)	€ 38,11801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,05153
Incidenza manodopera al <b>5,54%</b>	€ 23,23360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.009

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,70590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,34%</b>
Prezzo	€ 499,81672
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,67294
Utili di impresa (10%)	€ 45,43788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25346
Incidenza manodopera al <b>4,65%</b>	€ 23,23360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.010

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,16580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,68%</b>
Prezzo	€ 516,99156
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,82653
Utili di impresa (10%)	€ 46,99923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,29653
Incidenza manodopera al <b>4,49%</b>	€ 23,23360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.011

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,84520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,01%</b>
Prezzo	€ 349,42647
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,81523
Utili di impresa (10%)	€ 31,76604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,87630
Incidenza manodopera al <b>6,14%</b>	€ 21,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.012

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,96%</b>
Prezzo	€ 410,15744
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,43040
Utili di impresa (10%)	€ 37,28704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02861
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.013

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,79335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,21%</b>
Prezzo	€ 492,27232
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,72694
Utili di impresa (10%)	€ 44,75203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23454
Incidenza manodopera al <b>4,72%</b>	€ 23,23360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.014

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 014 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,52202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,32%</b>
Prezzo	€ 554,45009
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 69,52352
Utili di impresa (10%)	€ 50,40455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,39047
Incidenza manodopera al <b>4,35%</b>	€ 24,12720

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.015

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 015 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,90125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,74%</b>
Prezzo	€ 617,45800
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,42420
Utili di impresa (10%)	€ 56,13255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,54848
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 25,02080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.016

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 016 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,57427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,15%</b>
Prezzo	€ 682,11677
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,53188
Utili di impresa (10%)	€ 62,01062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71064
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 25,91440

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.017

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,99265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+70,73%</b>
Prezzo	€ 482,31862
Scostamento % su anno 2022	<b>+70,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,47882
Utili di impresa (10%)	€ 43,84715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,20958
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 22,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.018

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,24442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,17%</b>
Prezzo	€ 571,95988
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,71911
Utili di impresa (10%)	€ 51,99635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43438
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 23,23360

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.019

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,99492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+81,61%</b>
Prezzo	€ 644,37352
Scostamento % su anno 2022	<b>+81,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,79919
Utili di impresa (10%)	€ 58,57941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61598
Incidenza manodopera al <b>3,74%</b>	€ 24,12720

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.020

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 562,45487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+83,57%</b>
Prezzo	€ 717,69242
Scostamento % su anno 2022	<b>+83,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 89,99278
Utili di impresa (10%)	€ 65,24477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,79986
Incidenza manodopera al <b>3,49%</b>	€ 25,02080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.021

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 627,41182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+88,96%</b>
Prezzo	€ 800,57748
Scostamento % su anno 2022	<b>+88,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 100,38589
Utili di impresa (10%)	€ 72,77977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,00772
Incidenza manodopera al <b>3,24%</b>	€ 25,91440

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.022

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 763,78182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+126,37%</b>
Prezzo	€ 974,58560
Scostamento % su anno 2022	<b>+126,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 122,20509
Utili di impresa (10%)	€ 88,59869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,44410
Incidenza manodopera al <b>2,75%</b>	€ 26,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.023

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,04432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,49%</b>
Prezzo	€ 824,35255
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,36709
Utili di impresa (10%)	€ 74,94114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,06734
Incidenza manodopera al <b>3,36%</b>	€ 27,70160

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.024

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,27440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,26%</b>
Prezzo	€ 917,79413
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 115,08390
Utili di impresa (10%)	€ 83,43583
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,30168
Incidenza manodopera al <b>3,12%</b>	€ 28,59520

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.025

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,17440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+86,41%</b>
Prezzo	€ 1.026,12653
Scostamento % su anno 2022	<b>+86,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 128,66790
Utili di impresa (10%)	€ 93,28423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,57336
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 29,48880

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.026

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 026 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,14972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+105,1%</b>
Prezzo	€ 1.214,94305
Scostamento % su anno 2022	<b>+105,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 152,34396
Utili di impresa (10%)	€ 110,44937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,04688
Incidenza manodopera al <b>2,5%</b>	€ 30,38240

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.068.027

**Voce:** 068 **+73,8%** su anno 2022 **+73,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.029,28822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+121,3%</b>
Prezzo	€ 1.313,37177
Scostamento % su anno 2022	<b>+121,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,68612
Utili di impresa (10%)	€ 119,39743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 3,29372
Incidenza manodopera al <b>2,38%</b>	€ 31,27600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.001

**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,88903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,23%</b>
Prezzo	€ 288,23440
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,14224
Utili di impresa (10%)	€ 26,20313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72284
Incidenza manodopera al <b>3,74%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.002**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

002

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,34113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,75%</b>
Prezzo	€ 291,36328
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,53458
Utili di impresa (10%)	€ 26,48757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73069
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.003**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

003

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,65914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,47%</b>
Prezzo	€ 295,59706
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,06546
Utili di impresa (10%)	€ 26,87246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74131
Incidenza manodopera al <b>4,09%</b>	€ 12,07640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.004**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

004

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,55472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,43%</b>
Prezzo	€ 298,01583
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,36876
Utili di impresa (10%)	€ 27,09235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74738
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 12,07640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.005**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

005

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,08540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,27%</b>
Prezzo	€ 292,31297
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,65366
Utili di impresa (10%)	€ 26,57391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73307
Incidenza manodopera al <b>4,43%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.006**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

006

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,23860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Prezzo	€ 309,09646
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,75818
Utili di impresa (10%)	€ 28,09968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,77516
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.007**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

007

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,18467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,73%
Prezzo	€ 358,79164
Scostamento % su anno 2022	+10,73%
Spese generali (16%)	€ 44,98955
Utili di impresa (10%)	€ 32,61742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,89979
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.008

**Voce:** 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,49274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 363,01274
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 45,51884
Utili di impresa (10%)	€ 33,00116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,91038
Incidenza manodopera al <b>3,56%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.009

**Voce:** 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,20820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 369,02966
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 46,27331
Utili di impresa (10%)	€ 33,54815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92547
Incidenza manodopera al <b>3,97%</b>	€ 14,66420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.010

**Voce:** 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,34244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,02%</b>
Prezzo	€ 370,47695
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,45479
Utili di impresa (10%)	€ 33,67972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92910
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 14,66420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.011**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,16120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,32%</b>
Prezzo	€ 397,04169
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,78579
Utili di impresa (10%)	€ 36,09470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,99572
Incidenza manodopera al <b>4,13%</b>	€ 16,38940

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.012**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,65633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,35%</b>
Prezzo	€ 416,81347
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,26501
Utili di impresa (10%)	€ 37,89213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,04530
Incidenza manodopera al <b>3,93%</b>	€ 16,38940

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.013**Voce:** 069 **+10,77%** su anno 2022 **+10,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 424,92331
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 53,28192
Utili di impresa (10%)	€ 38,62939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,06564
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 15,09550

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.014  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

014

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,86670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,64%
Prezzo	€ 429,84191
Scostamento % su anno 2022	+8,64%
Spese generali (16%)	€ 53,89867
Utili di impresa (10%)	€ 39,07654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,07797
Incidenza manodopera al <b>3,51%</b>	€ 15,09550

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.015  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

015

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,29612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,65%
Prezzo	€ 434,21785
Scostamento % su anno 2022	+7,65%
Spese generali (16%)	€ 54,44738
Utili di impresa (10%)	€ 39,47435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08895
Incidenza manodopera al <b>3,68%</b>	€ 15,95810

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.016  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

016

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta T<sub>i</sub> 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,05015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,22%</b>
Prezzo	€ 436,45599
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,72802
Utili di impresa (10%)	€ 39,67782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09456
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 15,95810

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.017  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

017

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,24700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,39%</b>
Prezzo	€ 471,15917
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,07952
Utili di impresa (10%)	€ 42,83265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18159
Incidenza manodopera al <b>3,66%</b>	€ 17,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.018  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

018

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,60673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,42%</b>
Prezzo	€ 495,86219
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,17708
Utili di impresa (10%)	€ 45,07838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24354
Incidenza manodopera al <b>3,48%</b>	€ 17,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.019  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

019

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,51679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 486,81543
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 61,04269
Utili di impresa (10%)	€ 44,25595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,22085
Incidenza manodopera al <b>3,19%</b>	€ 15,52680

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.020  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

020

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,06928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 492,62440
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 61,77108
Utili di impresa (10%)	€ 44,78404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23542
Incidenza manodopera al <b>3,15%</b>	€ 15,52680

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.021  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

021

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,66224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,72%
Prezzo	€ 497,20902
Scostamento % su anno 2022	+2,72%
Spese generali (16%)	€ 62,34596
Utili di impresa (10%)	€ 45,20082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,24692
Incidenza manodopera al <b>3,3%</b>	€ 16,38940

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.022  
**Voce:** 069

+10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:**

022

Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,59454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,31%
Prezzo	€ 499,67464
Scostamento % su anno 2022	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 62,65513
Utili di impresa (10%)	€ 45,42497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25310
Incidenza manodopera al <b>3,28%</b>	€ 16,38940

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.023

**Voce:** 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,27428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,47%
Prezzo	€ 565,61798
Scostamento % su anno 2022	+12,47%
Spese generali (16%)	€ 70,92388
Utili di impresa (10%)	€ 51,41982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,41848
Incidenza manodopera al <b>3,2%</b>	€ 18,11460

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.069.024

**Voce:** 069 +10,77% su anno 2022 +10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) " Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,53820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 596,57874
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 74,80611
Utili di impresa (10%)	€ 54,23443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,49612
Incidenza manodopera al <b>3,04%</b>	€ 18,11460

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.070.001

**Voce:** 070 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,15355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 320,47193
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 40,18457
Utili di impresa (10%)	€ 29,13381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,80369
Incidenza manodopera al <b>19,52%</b>	€ 62,55200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.070.002  
**Voce:** 070

+6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,30041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 404,87533
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 50,76807
Utili di impresa (10%)	€ 36,80685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01536
Incidenza manodopera al <b>15,45%</b>	€ 62,55200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.070.003  
**Voce:** 070

+6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,84696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 434,92072
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 54,53551
Utili di impresa (10%)	€ 39,53825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,09071
Incidenza manodopera al <b>14,38%</b>	€ 62,55200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.070.004  
**Voce:** 070

+6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento



**Articolo:** 004 (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) " Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,26976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%
Prezzo	€ 471,18821
Scostamento % su anno 2022	+6,84%
Spese generali (16%)	€ 59,08316
Utili di impresa (10%)	€ 42,83529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18166
Incidenza manodopera al <b>15,17%</b>	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.001

**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):: potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,25883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 390,78626
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 49,00141
Utili di impresa (10%)	€ 35,52602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98003
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.002

**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%
Prezzo	€ 403,21885
Scostamento % su anno 2022	+6,61%
Spese generali (16%)	€ 50,56036
Utili di impresa (10%)	€ 36,65626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,01121
Incidenza manodopera al <b>17,73%</b>	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.003**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,35503**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,58%**Prezzo **€ 426,63701**Scostamento % su anno 2022 **+6,58%**Spese generali (16%) **€ 53,49680**Utili di impresa (10%) **€ 38,78518**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,06994**Incidenza manodopera al **18,01%** **€ 76,84960****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.004**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 004 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 386,31983**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,8%**Prezzo **€ 492,94410**Scostamento % su anno 2022 **+6,8%**Spese generali (16%) **€ 61,81117**Utili di impresa (10%) **€ 44,81310**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,23622**Incidenza manodopera al **15,59%** **€ 76,84960****Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.005**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 005 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 406,29653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
Prezzo	€ 518,43437
Scostamento % su anno 2022	+6,78%
Spese generali (16%)	€ 65,00744
Utili di impresa (10%)	€ 47,13040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30015
Incidenza manodopera al <b>15,86%</b>	€ 82,21120

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.006**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 006 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,51793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 572,30888
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 71,76287
Utili di impresa (10%)	€ 52,02808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43526
Incidenza manodopera al <b>14,36%</b>	€ 82,21120

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.007**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 007 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 454,52818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 579,97796
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 72,72451
Utili di impresa (10%)	€ 52,72527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,45449
Incidenza manodopera al <b>14,79%</b>	€ 85,78560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.008**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di



**Articolo:** 008 funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 583,46948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 744,50706
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 93,35512
Utili di impresa (10%)	€ 67,68246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,86710
Incidenza manodopera al <b>12,48%</b>	€ 92,93440

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.071.009

**Voce:** 071 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 009 Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,53928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 830,08812
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 104,08628
Utili di impresa (10%)	€ 75,46256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,08173
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 98,29600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.072.001

**Voce:** 072 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 001 Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,87393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Prezzo	€ 409,43514
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,33983
Utili di impresa (10%)	€ 37,22138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02680
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.072.002  
**Voce:** 072

+6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 002

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,87393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Prezzo	€ 409,43514
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 51,33983
Utili di impresa (10%)	€ 37,22138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02680
Incidenza manodopera al <b>17,46%</b>	€ 71,48800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.072.003  
**Voce:** 072

+6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

**Articolo:** 003

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,08083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,74%</b>
Prezzo	€ 472,22314
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,21293
Utili di impresa (10%)	€ 42,92938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,18426
Incidenza manodopera al <b>16,27%</b>	€ 76,84960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.072.004  
**Voce:** 072

+6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	004	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 380,63618
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,78%
		Prezzo	€ 485,69177
		Scostamento % su anno 2022	+6,78%
		Spese generali (16%)	€ 60,90179
		Utili di impresa (10%)	€ 44,15380
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,21804
		Incidenza manodopera al 15,82%	€ 76,84960
Codice regionale:	TOS22/1_06.104.072.005		
Voce:	072	+6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	005	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 409,54433
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
		Prezzo	€ 522,57856
		Scostamento % su anno 2022	+6,79%
		Spese generali (16%)	€ 65,52709
		Utili di impresa (10%)	€ 47,50714
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,31054
		Incidenza manodopera al 15,73%	€ 82,21120
Codice regionale:	TOS22/1_06.104.072.006		
Voce:	072	+6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		"Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)	
Articolo:	006	Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,22943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,81%
Prezzo	€ 554,07675
Scostamento % su anno 2022	+6,81%
Spese generali (16%)	€ 69,47671
Utili di impresa (10%)	€ 50,37061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,38953
Incidenza manodopera al <b>15,48%</b>	€ 85,78560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.001  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 001 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 8,48614
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 1,06409
Utili di impresa (10%)	€ 0,77147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02128
Incidenza manodopera al <b>23,5%</b>	€ 1,99395

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.002  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 9,56165
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 1,19895
Utili di impresa (10%)	€ 0,86924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02398
Incidenza manodopera al <b>20,85%</b>	€ 1,99395

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.003  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,15018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,34%
Prezzo	€ 11,67563
Scostamento % su anno 2022	+9,34%
Spese generali (16%)	€ 1,46403
Utili di impresa (10%)	€ 1,06142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02928
Incidenza manodopera al <b>22,77%</b>	€ 2,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.004  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,17740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,7%
Prezzo	€ 12,98636
Scostamento % su anno 2022	+9,7%
Spese generali (16%)	€ 1,62838
Utili di impresa (10%)	€ 1,18058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03257
Incidenza manodopera al <b>20,47%</b>	€ 2,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.005  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,83411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,46%
Prezzo	€ 15,10033
Scostamento % su anno 2022	+9,46%
Spese generali (16%)	€ 1,89346
Utili di impresa (10%)	€ 1,37276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03787
Incidenza manodopera al <b>22,01%</b>	€ 3,32325

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.006  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 006 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,93%
Prezzo	€ 20,06771
Scostamento % su anno 2022	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 2,51633
Utili di impresa (10%)	€ 1,82434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05033
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 5,09565

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.007

**Voce:** 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 007 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 26,40794
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 3,31134
Utili di impresa (10%)	€ 2,40072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06623
Incidenza manodopera al <b>19,3%</b>	€ 5,09565

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.008

**Voce:** 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 008 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,70398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,26%
Prezzo	€ 32,79828
Scostamento % su anno 2022	+10,26%
Spese generali (16%)	€ 4,11264
Utili di impresa (10%)	€ 2,98166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08225
Incidenza manodopera al <b>16,89%</b>	€ 5,53875

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.009

**Voce:** 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 009 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,88781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 41,96485
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 5,26205
Utili di impresa (10%)	€ 3,81499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10524
Incidenza manodopera al <b>15,31%</b>	€ 6,42495

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.010  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 010 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,92530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,39%
Prezzo	€ 50,94469
Scostamento % su anno 2022	+10,39%
Spese generali (16%)	€ 6,38805
Utili di impresa (10%)	€ 4,63134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12776
Incidenza manodopera al <b>16,09%</b>	€ 8,19735

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.011  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 011 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,37219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,53%
Prezzo	€ 65,55091
Scostamento % su anno 2022	+10,53%
Spese generali (16%)	€ 8,21955
Utili di impresa (10%)	€ 5,95917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16439
Incidenza manodopera al <b>15,21%</b>	€ 9,96975

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.012  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 012 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,76%
Prezzo	€ 10,02224
Scostamento % su anno 2022	+8,76%
Spese generali (16%)	€ 1,25671
Utili di impresa (10%)	€ 0,91111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02513
Incidenza manodopera al <b>26,53%</b>	€ 2,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.013  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 013 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 10,95635
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 1,37384
Utili di impresa (10%)	€ 0,99603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02748
Incidenza manodopera al <b>24,27%</b>	€ 2,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.014  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 014 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 13,77576
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 1,72737
Utili di impresa (10%)	€ 1,25234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03455
Incidenza manodopera al <b>27,34%</b>	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.015  
**Voce:** 075

+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 015 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 15,23470
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 1,91031
Utili di impresa (10%)	€ 1,38497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03821
Incidenza manodopera al <b>24,72%</b>	€ 3,76635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.075.016

**Voce:** 075 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

**Articolo:** 016 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,12768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 18,02692
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 2,26043
Utili di impresa (10%)	€ 1,63881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al <b>27,04%</b>	€ 4,87410

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.001

**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 001 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,63730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,01%
Prezzo	€ 8,46920
Scostamento % su anno 2022	+15,01%
Spese generali (16%)	€ 1,06197
Utili di impresa (10%)	€ 0,76993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02124
Incidenza manodopera al <b>41,86%</b>	€ 3,54480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.002

**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 002 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,96%
Prezzo	€ 7,18953
Scostamento % su anno 2022	+17,96%
Spese generali (16%)	€ 0,90151
Utili di impresa (10%)	€ 0,65359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01803
Incidenza manodopera al <b>36,98%</b>	€ 2,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.003**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 003 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,78%
Prezzo	€ 5,66662
Scostamento % su anno 2022	+18,78%
Spese generali (16%)	€ 0,71055
Utili di impresa (10%)	€ 0,51515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01421
Incidenza manodopera al <b>31,28%</b>	€ 1,77240

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.004**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,72%
Prezzo	€ 4,99799
Scostamento % su anno 2022	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 0,62671
Utili di impresa (10%)	€ 0,45436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01253
Incidenza manodopera al <b>26,6%</b>	€ 1,32930

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.005**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,92%
Prezzo	€ 4,99070
Scostamento % su anno 2022	+20,92%
Spese generali (16%)	€ 0,62579
Utili di impresa (10%)	€ 0,45370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01252
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 1,32930

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.006**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,12%
Prezzo	€ 4,98332
Scostamento % su anno 2022	+21,12%
Spese generali (16%)	€ 0,62487
Utili di impresa (10%)	€ 0,45303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01250
Incidenza manodopera al <b>26,67%</b>	€ 1,32930

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.007**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,68285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,6%
Prezzo	€ 4,69932
Scostamento % su anno 2022	+22,6%
Spese generali (16%)	€ 0,58926
Utili di impresa (10%)	€ 0,42721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01179
Incidenza manodopera al <b>23,57%</b>	€ 1,10775

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.076.008**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 4,37988
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 0,54920
Utili di impresa (10%)	€ 0,39817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01098
Incidenza manodopera al <b>19,22%</b>	€ 0,84189

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.076.009

**Voce:** 076 +20,34% su anno 2022 +20,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,97%
Prezzo	€ 4,48729
Scostamento % su anno 2022	+21,97%
Spese generali (16%)	€ 0,56267
Utili di impresa (10%)	€ 0,40794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01125
Incidenza manodopera al <b>19,75%</b>	€ 0,88620

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.078.004

**Voce:** 078 +35,41% su anno 2022 +35,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,36%
Prezzo	€ 54,92389
Scostamento % su anno 2022	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 6,88701
Utili di impresa (10%)	€ 4,99308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13774
Incidenza manodopera al <b>12,56%</b>	€ 6,90080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.104.078.005

**Voce:** 078 +35,41% su anno 2022 +35,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,63580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,29%</b>
Prezzo	€ 58,23128
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,30173
Utili di impresa (10%)	€ 5,29375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14603
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 6,90080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.006

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,96650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,86%</b>
Prezzo	€ 67,58525
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,47464
Utili di impresa (10%)	€ 6,14411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16949
Incidenza manodopera al <b>12,76%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.007

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 007 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,74340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,55%</b>
Prezzo	€ 82,61257
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,35894
Utili di impresa (10%)	€ 7,51023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20718
Incidenza manodopera al <b>14,62%</b>	€ 12,07640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.008

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 008 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,42030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,57%</b>
Prezzo	€ 100,06431
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,54725
Utili di impresa (10%)	€ 9,09676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25095
Incidenza manodopera al <b>15,52%</b>	€ 15,52680

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.009

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 009 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,49960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,95%</b>
Prezzo	€ 124,40949
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,59994
Utili di impresa (10%)	€ 11,30995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31200
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 18,11460

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.010

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 010 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,07740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,31%</b>
Prezzo	€ 154,49476
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,37238
Utili di impresa (10%)	€ 14,04498
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38745
Incidenza manodopera al <b>13,4%</b>	€ 20,70240

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.011

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,85160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,8%</b>
Prezzo	€ 230,76665
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,93626
Utili di impresa (10%)	€ 20,97879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,57873
Incidenza manodopera al <b>20,93%</b>	€ 48,30560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.078.012

**Voce:** 078 **+35,41%** su anno 2022 **+35,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
"Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

**Articolo:** 012 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,37800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,04%</b>
Prezzo	€ 288,85833
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,22048
Utili di impresa (10%)	€ 26,25985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72441
Incidenza manodopera al <b>20,9%</b>	€ 60,38200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.001

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 001 DN 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,96%</b>
Prezzo	€ 14,67633
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84029
Utili di impresa (10%)	€ 1,33421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03681
Incidenza manodopera al <b>35,26%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.002

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 002 DN 20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,44%</b>
Prezzo	€ 19,76202
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,47800
Utili di impresa (10%)	€ 1,79655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04956
Incidenza manodopera al <b>32,74%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.003

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 003

DN 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,68972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,02%</b>
Prezzo	€ 28,95209
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63036
Utili di impresa (10%)	€ 2,63201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07261
Incidenza manodopera al <b>35,75%</b>	€ 10,35120

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.004

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 004

DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,22033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,74%</b>
Prezzo	€ 39,83714
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,99525
Utili di impresa (10%)	€ 3,62156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09991
Incidenza manodopera al <b>32,48%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.005

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 005

DN 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,75201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,96%</b>
Prezzo	€ 51,99956
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52032
Utili di impresa (10%)	€ 4,72723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13041
Incidenza manodopera al <b>29,86%</b>	€ 15,52680

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.006

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 006

DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,19111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,53%</b>
Prezzo	€ 74,25186
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,31058
Utili di impresa (10%)	€ 6,75017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18621
Incidenza manodopera al <b>30,2%</b>	€ 22,42760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.007

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 007

DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,74480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,58%</b>
Prezzo	€ 133,65437
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,75917
Utili di impresa (10%)	€ 12,15040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33518
Incidenza manodopera al <b>29,04%</b>	€ 38,81700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.103.008

**Voce:** 103 **+11,68%** su anno 2022 **+11,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

**Articolo:** 008

DN 80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,59077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,23%
Prezzo	€ 195,98182
Scostamento % su anno 2022	+8,23%
Spese generali (16%)	€ 24,57452
Utili di impresa (10%)	€ 17,81653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,49149
Incidenza manodopera al <b>27,51%</b>	€ 53,91250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.113.001

**Voce:** 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,24416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,45%
Prezzo	€ 55,17955
Scostamento % su anno 2022	+42,45%
Spese generali (16%)	€ 6,91907
Utili di impresa (10%)	€ 5,01632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13838
Incidenza manodopera al <b>7,03%</b>	€ 3,88170

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.113.002

**Voce:** 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,74%
Prezzo	€ 47,93336
Scostamento % su anno 2022	+19,74%
Spese generali (16%)	€ 6,01045
Utili di impresa (10%)	€ 4,35758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12021
Incidenza manodopera al <b>10,8%</b>	€ 5,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.113.003

**Voce:** 113 +26,22% su anno 2022 +26,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,75555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,89%</b>
Prezzo	€ 58,38408
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,32089
Utili di impresa (10%)	€ 5,30764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14642
Incidenza manodopera al <b>13,3%</b>	€ 7,76340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.113.004

**Voce:** 113 **+26,22%** su anno 2022 **+26,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 24

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,42173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,81%</b>
Prezzo	€ 69,44213
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,70748
Utili di impresa (10%)	€ 6,31292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17415
Incidenza manodopera al <b>13,66%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.001

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 Capacità litri 8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,77%</b>
Prezzo	€ 47,18584
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,91672
Utili di impresa (10%)	€ 4,28962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11833
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.002

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 Capacità litri 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,27340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,42%
Prezzo	€ 48,83685
Scostamento % su anno 2022	+10,42%
Spese generali (16%)	€ 6,12374
Utili di impresa (10%)	€ 4,43971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12247
Incidenza manodopera al <b>15,9%</b>	€ 7,76340

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.003

**Voce:** 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003 Capacità litri 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,67495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,06%
Prezzo	€ 57,00523
Scostamento % su anno 2022	+10,06%
Spese generali (16%)	€ 7,14799
Utili di impresa (10%)	€ 5,18229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14296
Incidenza manodopera al <b>18,16%</b>	€ 10,35120

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.004

**Voce:** 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004 Capacità litri 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,73940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 66,01947
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 8,27830
Utili di impresa (10%)	€ 6,00177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16557
Incidenza manodopera al <b>18,29%</b>	€ 12,07640

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.005

**Voce:** 114 +14,27% su anno 2022 +14,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005 Capacità litri 35



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,52%</b>
Prezzo	€ 106,25890
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,32400
Utili di impresa (10%)	€ 9,65990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26648
Incidenza manodopera al <b>14,21%</b>	€ 15,09550

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.006

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 006 Capacità litri 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,30856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,49%</b>
Prezzo	€ 143,30572
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,96937
Utili di impresa (10%)	€ 13,02779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35939
Incidenza manodopera al <b>15,65%</b>	€ 22,42760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.007

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 007 Capacità litri 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,85966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,1%</b>
Prezzo	€ 211,63693
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,53755
Utili di impresa (10%)	€ 19,23972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53075
Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>	€ 35,36660

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.008

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 008 Capacità litri 105



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,07631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,37%</b>
Prezzo	€ 297,40537
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,29221
Utili di impresa (10%)	€ 27,03685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,74584
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 52,61860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.009

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 009 Capacità litri 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,55669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Prezzo	€ 370,75034
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,48907
Utili di impresa (10%)	€ 33,70458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,92978
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 69,00800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.010

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 010 Capacità litri 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,50747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,7%</b>
Prezzo	€ 502,11554
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,96120
Utili di impresa (10%)	€ 45,64687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,25922
Incidenza manodopera al <b>16,75%</b>	€ 84,10350

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.114.011

**Voce:** 114 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 011 Capacità litri 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,56100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,68%</b>
Prezzo	€ 568,53584
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,28976
Utili di impresa (10%)	€ 51,68508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,42580
Incidenza manodopera al <b>17,07%</b>	€ 97,04250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.001**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 001 Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,60838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,7%</b>
Prezzo	€ 289,15229
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,25734
Utili di impresa (10%)	€ 26,28657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72515
Incidenza manodopera al <b>2,24%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.002**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 002 Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,17985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,8%</b>
Prezzo	€ 391,96149
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,14878
Utili di impresa (10%)	€ 35,63286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,98298
Incidenza manodopera al <b>1,87%</b>	€ 7,33210

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.003**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 003 Attacchi filettati FF dm. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,83725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,82%</b>
Prezzo	€ 502,53633
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,01396
Utili di impresa (10%)	€ 45,68512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,26028
Incidenza manodopera al <b>1,72%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.004**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 004 Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 491,96248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,87%</b>
Prezzo	€ 627,74413
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,71400
Utili di impresa (10%)	€ 57,06765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,57428
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.005**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 005 Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,70188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,86%</b>
Prezzo	€ 687,38360
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,19230
Utili di impresa (10%)	€ 62,48942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,72385
Incidenza manodopera al <b>1,57%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.006**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 006 Attacchi filettati FF dm. 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,97913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,88%</b>
Prezzo	€ 854,89337
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,19666
Utili di impresa (10%)	€ 77,71758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,14393
Incidenza manodopera al <b>1,51%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.020**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 020 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,33904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,25%</b>
Prezzo	€ 1.811,07662
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,09425
Utili di impresa (10%)	€ 164,64333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,54189
Incidenza manodopera al <b>3,57%</b>	€ 64,69500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.021**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 021 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.846,08154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,19%</b>
Prezzo	€ 2.355,60005
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 295,37305
Utile di impresa (10%)	€ 214,14546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,90746
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 94,88600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I04.153.022**Voce:** 153 **+15,93%** su anno 2022 **+15,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

**Articolo:** 022 Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.408,35614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,01%</b>
Prezzo	€ 3.073,06243
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 385,33698
Utili di impresa (10%)	€ 279,36931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,70674
Incidenza manodopera al <b>3,93%</b>	€ 120,76400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05 +9,77% su anno 2022 +9,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.001  
**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 001 punto luce a semplice interruzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,60137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,14%</b>
Prezzo	€ 39,04735
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89622
Utili di impresa (10%)	€ 3,54976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09792
Incidenza manodopera al <b>36,89%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.002  
**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 punto luce ad interruzione bipolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,98%</b>
Prezzo	€ 45,64628
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,72367
Utili di impresa (10%)	€ 4,14966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11447
Incidenza manodopera al <b>31,56%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.003  
**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 punto luce deviato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 70,30392
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 8,81554
Utili di impresa (10%)	€ 6,39127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17631
Incidenza manodopera al <b>35,77%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.004

**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 004 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,04471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 82,99705
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 10,40715
Utili di impresa (10%)	€ 7,54519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20814
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 21,99630

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.011

**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 011 punto presa 2P+T 10A-250V

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,60821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,25%
Prezzo	€ 40,33207
Scostamento % su anno 2022	+12,25%
Spese generali (16%)	€ 5,05731
Utili di impresa (10%)	€ 3,66655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10115
Incidenza manodopera al <b>23,53%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.012

**Voce:** 002 +13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di



<b>Articolo:</b>	012	consumo. punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 41,08741</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+9,35%
		Prezzo
		€ 52,42754
		Scostamento % su anno 2022
		+9,35%
		Spese generali (16%)
		€ 6,57399
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,76614
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,13148
		Incidenza manodopera al <b>20,57%</b>
		€ 10,78250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.002.013</b>	
<b>Voce:</b>	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	013	punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 40,69187</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+13,17%
		Prezzo
		€ 51,92283
		Scostamento % su anno 2022
		+13,17%
		Spese generali (16%)
		€ 6,51070
		Utili di impresa (10%)
		€ 4,72026
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,13021
		Incidenza manodopera al <b>19,77%</b>
		€ 10,26494
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.002.014</b>	
<b>Voce:</b>	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	014	punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 97,88001</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+5,88%
		Prezzo
		€ 124,89489
		Scostamento % su anno 2022
		+5,88%
		Spese generali (16%)
		€ 15,66080
		Utili di impresa (10%)
		€ 11,35408
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)
		€ 0,31322
		Incidenza manodopera al <b>16,71%</b>
		€ 20,87492
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.002.020</b>	
<b>Voce:</b>	002	+13,68% su anno 2022 +13,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.
<b>Articolo:</b>	020	punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,75023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,8%</b>
Prezzo	€ 134,93730
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,92004
Utili di impresa (10%)	€ 12,26703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33840
Incidenza manodopera al <b>7,99%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.021

**Voce:** 002 **+13,68%** su anno 2022 **+13,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 021 preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,72483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,06%</b>
Prezzo	€ 28,99688
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63597
Utili di impresa (10%)	€ 2,63608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07272
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 7,59088

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.002.023

**Voce:** 002 **+13,68%** su anno 2022 **+13,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 023 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,48704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,75%</b>
Prezzo	€ 54,21347
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,79793
Utili di impresa (10%)	€ 4,92850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13596
Incidenza manodopera al <b>18,13%</b>	€ 9,82960

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.002

**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.

**Articolo:** 002 in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,93035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 373,77913
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 46,86886
Utili di impresa (10%)	€ 33,97992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,93738
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 23,59104

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.005**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 005 apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,40727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%
Prezzo	€ 234,02767
Scostamento % su anno 2022	+15,75%
Spese generali (16%)	€ 29,34516
Utili di impresa (10%)	€ 21,27524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,58690
Incidenza manodopera al <b>16,8%</b>	€ 39,31840

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.030**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 030 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,23520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,64%
Prezzo	€ 29,64811
Scostamento % su anno 2022	+14,64%
Spese generali (16%)	€ 3,71763
Utili di impresa (10%)	€ 2,69528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05576
Incidenza manodopera al <b>16,92%</b>	€ 5,01756

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.031**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 031 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,49984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,69%
Prezzo	€ 41,46979
Scostamento % su anno 2022	+0,69%
Spese generali (16%)	€ 5,19997
Utili di impresa (10%)	€ 3,76998
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07800
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 6,72435

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.032**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 032 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,10392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 71,58861
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 8,97663
Utili di impresa (10%)	€ 6,50806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13465
Incidenza manodopera al <b>10,15%</b>	€ 7,26944

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.033**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 033 Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,23364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,95%
Prezzo	€ 104,93012
Scostamento % su anno 2022	-1,95%
Spese generali (16%)	€ 13,15738
Utili di impresa (10%)	€ 9,53910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19736
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 7,81007

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.034**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 034 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,81496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,7%</b>
Prezzo	€ 44,42389
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,57039
Utili di impresa (10%)	€ 4,03854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08356
Incidenza manodopera al <b>22,38%</b>	€ 9,94131

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.035**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 035 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,58459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,9%</b>
Prezzo	€ 70,92593
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,89353
Utili di impresa (10%)	€ 6,44781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13340
Incidenza manodopera al <b>18,97%</b>	€ 13,45315

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.036**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 036 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,30832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,95%</b>
Prezzo	€ 115,23342
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,44933
Utili di impresa (10%)	€ 10,47577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21674
Incidenza manodopera al <b>12,58%</b>	€ 14,49419

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.037**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 037 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,57%</b>
Prezzo	€ 167,94393
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,05880
Utili di impresa (10%)	€ 15,26763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,31588
Incidenza manodopera al <b>8,94%</b>	€ 15,01248

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.038**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 038 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,55731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,22%</b>
Prezzo	€ 73,44313
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,20917
Utili di impresa (10%)	€ 6,67665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13814
Incidenza manodopera al <b>13,54%</b>	€ 9,94131

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.039**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 039 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,19075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,32%</b>
Prezzo	€ 106,15140
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,31052
Utili di impresa (10%)	€ 9,65013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19966
Incidenza manodopera al <b>12,67%</b>	€ 13,45315

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.040**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 040 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,63819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,07%</b>
Prezzo	€ 153,93433
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,30211
Utili di impresa (10%)	€ 13,99403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28953
Incidenza manodopera al <b>9,42%</b>	€ 14,49419

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.041**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 041 Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,54080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,05%</b>
Prezzo	€ 178,05406
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,32653
Utili di impresa (10%)	€ 16,18673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,33490
Incidenza manodopera al <b>8,43%</b>	€ 15,01248

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.042**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 042 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,07839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,71%</b>
Prezzo	€ 541,12402
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,85254
Utili di impresa (10%)	€ 49,19309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,01779
Incidenza manodopera al <b>6,19%</b>	€ 33,51000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.043**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 043 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,28368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 640,91398
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 80,36539
Utili di impresa (10%)	€ 58,26491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,20548
Incidenza manodopera al <b>6,97%</b>	€ 44,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.044**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 044 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,80294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
Prezzo	€ 844,46055
Scostamento % su anno 2022	+8,17%
Spese generali (16%)	€ 105,88847
Utili di impresa (10%)	€ 76,76914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,58833
Incidenza manodopera al <b>6,61%</b>	€ 55,85000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.045**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 045 Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA. CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 1.537,22846
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 192,75592
Utili di impresa (10%)	€ 139,74804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,89134
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 67,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.046**Voce:** 003 +14,54% su anno 2022 +14,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 046 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 424,38388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,02%</b>
Prezzo	€ 541,51383
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,90142
Utili di impresa (10%)	€ 49,22853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,01852
Incidenza manodopera al <b>4,63%</b>	€ 25,06548

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.047**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 047 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 666,57204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,1%</b>
Prezzo	€ 850,54593
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,65153
Utili di impresa (10%)	€ 77,32236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,59977
Incidenza manodopera al <b>4,25%</b>	€ 36,12379

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.048**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 048 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,89427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,01%</b>
Prezzo	€ 987,48909
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,82308
Utili di impresa (10%)	€ 89,77174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,85735
Incidenza manodopera al <b>4,75%</b>	€ 46,93635

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.049**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 049 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,32497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Prezzo	€ 658,83067
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 82,61200
Utili di impresa (10%)	€ 59,89370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,23918
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 26,07525

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.050**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 050 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,22230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,29%</b>
Prezzo	€ 764,60766
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 95,87557
Utili di impresa (10%)	€ 69,50979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,43813
Incidenza manodopera al <b>4,85%</b>	€ 37,10675

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.051**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 051 Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,68555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,23%</b>
Prezzo	€ 910,66276
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,18969
Utili di impresa (10%)	€ 82,78752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,71285
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 46,06955

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.052**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 052 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.008,39440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,25%</b>
Prezzo	€ 6.390,71125
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 801,34310
Utili di impresa (10%)	€ 580,97375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,02015
Incidenza manodopera al <b>2,45%</b>	€ 156,38000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.053**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 053 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.479,16720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,93%</b>
Prezzo	€ 6.991,41735
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 876,66675
Utili di impresa (10%)	€ 635,58340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 13,15000
Incidenza manodopera al <b>2,56%</b>	€ 178,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.054**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 054 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 ( 600+300 ) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.393,70054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,05%</b>
Prezzo	€ 6.882,36189
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 862,99209
Utili di impresa (10%)	€ 625,66926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 12,94488
Incidenza manodopera al <b>2,43%</b>	€ 167,55000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.055**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 055 Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 ( 800+300 ) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.937,57545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 7.576,34627
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 950,01207
Utili di impresa (10%)	€ 688,75875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 14,25018
Incidenza manodopera al <b>2,58%</b>	€ 195,80080

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.070**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 070 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,54619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,04%</b>
Prezzo	€ 1.054,67294
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 132,24739
Utili di impresa (10%)	€ 95,87936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,98371
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 89,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.003.071**Voce:** 003 **+14,54%** su anno 2022 **+14,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadri elettrici.**Articolo:** 071 Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.696,38905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,04%</b>
Prezzo	€ 2.164,59243
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 271,42225
Utili di impresa (10%)	€ 196,78113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 4,07133
Incidenza manodopera al <b>4,64%</b>	€ 100,53000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.004.001**Voce:** 004 **+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Impianto citofonico/video citofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.  
impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,11090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,91%</b>
Prezzo	€ 1.619,38550
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 203,05774
Utili di impresa (10%)	€ 147,21686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,06115
Incidenza manodopera al <b>15,98%</b>	€ 258,78000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.004.002  
**Voce:** 004

**+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 530,23599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,98%</b>
Prezzo	€ 676,58113
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,83776
Utili di impresa (10%)	€ 61,50738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,69676
Incidenza manodopera al <b>12,75%</b>	€ 86,26000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.004.003  
**Voce:** 004

**+15,12%** su anno 2022 **+15,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

**Articolo:** 003 impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.920,08541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,46%</b>
Prezzo	€ 2.450,02899
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 307,21367
Utili di impresa (10%)	€ 222,72991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,14427
Incidenza manodopera al <b>9,64%</b>	€ 236,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.006.001  
**Voce:** 006

**+9,25%** su anno 2022 **+9,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,23%
Prezzo	€ 5,67823
Scostamento % su anno 2022	+10,23%
Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01424
Incidenza manodopera al <b>53,17%</b>	€ 3,01910

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.006.002

**Voce:** 006 +9,25% su anno 2022 +9,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,27%
Prezzo	€ 6,50345
Scostamento % su anno 2022	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 0,81548
Utili di impresa (10%)	€ 0,59122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al <b>53,05%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.006.003

**Voce:** 006 +9,25% su anno 2022 +9,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,25%
Prezzo	€ 7,67260
Scostamento % su anno 2022	+8,25%
Spese generali (16%)	€ 0,96208
Utili di impresa (10%)	€ 0,69751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01924
Incidenza manodopera al <b>53,4%</b>	€ 4,09735

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.007.001

**Voce:** 007 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo N07V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo N07V-K sez.6 mmq G.V.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,39815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,31%</b>
Prezzo	€ 4,33604
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54370
Utili di impresa (10%)	€ 0,39419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al <b>34%</b>	€ 1,47444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.007.002

**Voce:** 007 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,03%</b>
Prezzo	€ 6,71633
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84217
Utili di impresa (10%)	€ 0,61058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01684
Incidenza manodopera al <b>33,26%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.008.001

**Voce:** 008 **+0,64%** su anno 2022 **+0,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

**Articolo:** 001 a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 35,10148
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40144
Utili di impresa (10%)	€ 3,19104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08803
Incidenza manodopera al <b>38,19%</b>	€ 13,40400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.001

**Voce:** 009 **+3,78%** su anno 2022 **+3,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,44932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,32%</b>
Prezzo	€ 110,30933
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,83189
Utili di impresa (10%)	€ 10,02812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27664
Incidenza manodopera al <b>50,63%</b>	€ 55,85000





**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.002  
**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 002 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,81909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 137,57715
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 17,25105
Utili di impresa (10%)	€ 12,50701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34502
Incidenza manodopera al <b>48,71%</b>	€ 67,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.003  
**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 003 con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,61947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 157,73845
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 19,77912
Utili di impresa (10%)	€ 14,33986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,39558
Incidenza manodopera al <b>49,57%</b>	€ 78,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.010  
**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 010 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,09300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 12,87867
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 1,61488
Utili di impresa (10%)	€ 1,17079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02422
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 3,25750

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.011  
**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.  
**Articolo:** 011 Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,92420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,08%
Prezzo	€ 64,97928
Scostamento % su anno 2022	+2,08%
Spese generali (16%)	€ 8,14787
Utili di impresa (10%)	€ 5,90721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12222
Incidenza manodopera al <b>10,17%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.101

**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 101 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,97137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 113,52747
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 14,23542
Utili di impresa (10%)	€ 10,32068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14235
Incidenza manodopera al <b>49,2%</b>	€ 55,85000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.102

**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 102 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,18182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%
Prezzo	€ 141,86800
Scostamento % su anno 2022	+3,56%
Spese generali (16%)	€ 17,78909
Utili di impresa (10%)	€ 12,89709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17789
Incidenza manodopera al <b>47,24%</b>	€ 67,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.103

**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 103 con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,82288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,82%
Prezzo	€ 163,10199
Scostamento % su anno 2022	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 20,45166
Utili di impresa (10%)	€ 14,82745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20452
Incidenza manodopera al <b>47,94%</b>	€ 78,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.009.110

**Voce:** 009 +3,78% su anno 2022 +3,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all'interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 110 Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 23,25599
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 2,91611
Utili di impresa (10%)	€ 2,11418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02916
Incidenza manodopera al <b>14,01%</b>	€ 3,25750

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.001

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 5,54958
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,69587
Utili di impresa (10%)	€ 0,50451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01392
Incidenza manodopera al <b>30,59%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.002

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,77%
Prezzo	€ 2,20125
Scostamento % su anno 2022	+3,77%
Spese generali (16%)	€ 0,27602
Utili di impresa (10%)	€ 0,20011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00552
Incidenza manodopera al <b>42,62%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.003

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,88198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%
Prezzo	€ 3,67741
Scostamento % su anno 2022	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 0,46112
Utili di impresa (10%)	€ 0,33431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00922
Incidenza manodopera al <b>35,23%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.007

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%
Prezzo	€ 2,40579
Scostamento % su anno 2022	+3,5%
Spese generali (16%)	€ 0,30167
Utili di impresa (10%)	€ 0,21871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00453
Incidenza manodopera al <b>46,43%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.008

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,51346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 3,20717
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 0,40215
Utili di impresa (10%)	€ 0,29156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00603
Incidenza manodopera al <b>40,4%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.009

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%
Prezzo	€ 4,23356
Scostamento % su anno 2022	+4,25%
Spese generali (16%)	€ 0,53085
Utili di impresa (10%)	€ 0,38487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00796
Incidenza manodopera al <b>35,88%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.010

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,47771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 6,98955
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 0,87643
Utili di impresa (10%)	€ 0,63541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01315
Incidenza manodopera al <b>26,85%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.011

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 9,06380
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 1,13653
Utili di impresa (10%)	€ 0,82398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01705
Incidenza manodopera al <b>22,68%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.012

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,48%
Prezzo	€ 11,88539
Scostamento % su anno 2022	+5,48%
Spese generali (16%)	€ 1,49033
Utili di impresa (10%)	€ 1,08049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02235
Incidenza manodopera al <b>18,8%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.013

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 14,77141
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 1,85221
Utili di impresa (10%)	€ 1,34286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02778
Incidenza manodopera al <b>16,33%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.014

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 120 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 17,80275
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 2,23232
Utili di impresa (10%)	€ 1,61843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03348
Incidenza manodopera al <b>14,56%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.015

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,91%
Prezzo	€ 21,58360
Scostamento % su anno 2022	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2,70641
Utili di impresa (10%)	€ 1,96215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04060
Incidenza manodopera al <b>12,83%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.016

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,41047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,02%
Prezzo	€ 26,04377
Scostamento % su anno 2022	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 3,26568
Utili di impresa (10%)	€ 2,36762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04899
Incidenza manodopera al <b>11,32%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.017

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 240 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,51098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 32,55201
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 4,08176
Utili di impresa (10%)	€ 2,95927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06123
Incidenza manodopera al <b>9,61%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.020

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%
Prezzo	€ 1,42306
Scostamento % su anno 2022	+3,02%
Spese generali (16%)	€ 0,17844
Utili di impresa (10%)	€ 0,12937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00268
Incidenza manodopera al <b>53,38%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.021

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,05%
Prezzo	€ 2,89174
Scostamento % su anno 2022	+4,05%
Spese generali (16%)	€ 0,36260
Utili di impresa (10%)	€ 0,26289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00544
Incidenza manodopera al <b>38,63%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.024

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 2 x 10 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 5,18139
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,64970
Utili di impresa (10%)	€ 0,47104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00975
Incidenza manodopera al <b>29,32%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.029

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 1,79568
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22516
Utili di impresa (10%)	€ 0,16324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00338
Incidenza manodopera al <b>52,25%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.030

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 2.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,38%
Prezzo	€ 2,31438
Scostamento % su anno 2022	+3,38%
Spese generali (16%)	€ 0,29020
Utili di impresa (10%)	€ 0,21040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00435
Incidenza manodopera al <b>48,26%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.031

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,74%
Prezzo	€ 3,01059
Scostamento % su anno 2022	+3,74%
Spese generali (16%)	€ 0,37750
Utili di impresa (10%)	€ 0,27369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00566
Incidenza manodopera al <b>43,04%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.032

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,71998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,52%
Prezzo	€ 4,74670
Scostamento % su anno 2022	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00893
Incidenza manodopera al <b>32%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.033

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033 3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,02%
Prezzo	€ 6,77695
Scostamento % su anno 2022	+5,02%
Spese generali (16%)	€ 0,84977
Utili di impresa (10%)	€ 0,61609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01275
Incidenza manodopera al <b>25,05%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.034

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034 3 x 16 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 9,56593
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 1,19949
Utili di impresa (10%)	€ 0,86963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01799
Incidenza manodopera al <b>19,62%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.041

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,18%
Prezzo	€ 2,18411
Scostamento % su anno 2022	+3,18%
Spese generali (16%)	€ 0,27387
Utili di impresa (10%)	€ 0,19856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00411
Incidenza manodopera al <b>51,14%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.042

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,51%
Prezzo	€ 2,79156
Scostamento % su anno 2022	+3,51%
Spese generali (16%)	€ 0,35004
Utili di impresa (10%)	€ 0,25378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al <b>46,42%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.043

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 4 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53195
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56827
Utili di impresa (10%)	€ 0,41200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>33,52%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.044  
**Voce:** 010

+4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044

4 x 6 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,55061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 5,80658
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72810
Utili di impresa (10%)	€ 0,52787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al <b>29,24%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.045  
**Voce:** 010

+4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

4 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 8,45965
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1,06077
Utili di impresa (10%)	€ 0,76906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01591
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.046  
**Voce:** 010

+4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046

4 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 11,88857
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,49073
Utili di impresa (10%)	€ 1,08078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02236
Incidenza manodopera al <b>17,29%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.047

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,91%
Prezzo	€ 17,42110
Scostamento % su anno 2022	+5,91%
Spese generali (16%)	€ 2,18446
Utili di impresa (10%)	€ 1,58374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03277
Incidenza manodopera al <b>12,82%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.053

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%
Prezzo	€ 2,58826
Scostamento % su anno 2022	+3,25%
Spese generali (16%)	€ 0,32455
Utili di impresa (10%)	€ 0,23530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00487
Incidenza manodopera al <b>50,06%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.054

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 3,35436
Scostamento % su anno 2022	+3,58%
Spese generali (16%)	€ 0,42061
Utili di impresa (10%)	€ 0,30494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00631
Incidenza manodopera al <b>45,29%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.055

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 5,31334
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,66625
Utili di impresa (10%)	€ 0,48303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00999
Incidenza manodopera al <b>31,95%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.056

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 6,85856
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 0,86001
Utili di impresa (10%)	€ 0,62351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01290
Incidenza manodopera al <b>27,36%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.057

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,33%
Prezzo	€ 9,89658
Scostamento % su anno 2022	+5,33%
Spese generali (16%)	€ 1,24095
Utili di impresa (10%)	€ 0,89969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01861
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.058

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 14,21721
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 1,78272
Utili di impresa (10%)	€ 1,29247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02674
Incidenza manodopera al <b>15,71%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.010.059

**Voce:** 010 +4,65% su anno 2022 +4,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,01%
Prezzo	€ 21,13608
Scostamento % su anno 2022	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 2,65029
Utili di impresa (10%)	€ 1,92146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03975
Incidenza manodopera al <b>11,42%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.001

**Voce:** 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,66326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7,22632
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,90612
Utili di impresa (10%)	€ 0,65694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01812
Incidenza manodopera al <b>26,5%</b>	€ 1,91478

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.002  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 12,29171
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 1,54128
Utili di impresa (10%)	€ 1,11743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03083
Incidenza manodopera al <b>18,17%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.003  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 1,75094
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 0,21955
Utili di impresa (10%)	€ 0,15918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00439
Incidenza manodopera al <b>43,38%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.010  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 10 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,11%
Prezzo	€ 3,42421
Scostamento % su anno 2022	+4,11%
Spese generali (16%)	€ 0,42937
Utili di impresa (10%)	€ 0,31129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00644
Incidenza manodopera al <b>37,84%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.011  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 4,50195
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 0,56451
Utili di impresa (10%)	€ 0,40927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00847
Incidenza manodopera al <b>33,74%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.012  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 5,72925
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 0,71840
Utili di impresa (10%)	€ 0,52084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01078
Incidenza manodopera al <b>29,63%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.014  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 9,31521
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1,16805
Utili di impresa (10%)	€ 0,84684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01752
Incidenza manodopera al <b>22,06%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.016

**Voce:** 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 95 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 15,22311
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 1,90885
Utili di impresa (10%)	€ 1,38392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02863
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.017

**Voce:** 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,25090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 18,18414
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,28014
Utili di impresa (10%)	€ 1,65310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03420
Incidenza manodopera al <b>14,25%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.018

**Voce:** 011 +4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 22,14703
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,77706
Utili di impresa (10%)	€ 2,01337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04166
Incidenza manodopera al <b>12,51%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.019  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 26,92555
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 3,37624
Utili di impresa (10%)	€ 2,44778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05064
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.020  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 33,81470
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 4,24009
Utili di impresa (10%)	€ 3,07406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06360
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.023  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 023 2 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%
Prezzo	€ 2,31089
Scostamento % su anno 2022	+3,91%
Spese generali (16%)	€ 0,28977
Utili di impresa (10%)	€ 0,21008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00435
Incidenza manodopera al <b>40,6%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.024  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 024 2 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 3,00622
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 0,37696
Utili di impresa (10%)	€ 0,27329
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00565
Incidenza manodopera al <b>37,16%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.025  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 025 2 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%
Prezzo	€ 3,83301
Scostamento % su anno 2022	+4,4%
Spese generali (16%)	€ 0,48063
Utili di impresa (10%)	€ 0,34846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00721
Incidenza manodopera al <b>33,8%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.026  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 026 2 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 5,44722
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 0,68304
Utili di impresa (10%)	€ 0,49520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01025
Incidenza manodopera al <b>27,89%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.031  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031

3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,75%
Prezzo	€ 2,18888
Scostamento % su anno 2022	+3,75%
Spese generali (16%)	€ 0,27447
Utili di impresa (10%)	€ 0,19899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00412
Incidenza manodopera al <b>42,87%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.032  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032

3 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 2,83309
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,35525
Utili di impresa (10%)	€ 0,25755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00533
Incidenza manodopera al <b>39,43%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.033  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 033

3 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,34%
Prezzo	€ 3,73913
Scostamento % su anno 2022	+4,34%
Spese generali (16%)	€ 0,46886
Utili di impresa (10%)	€ 0,33992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00703
Incidenza manodopera al <b>34,65%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.034  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 034

3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,85838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 4,92329
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 0,61734
Utili di impresa (10%)	€ 0,44757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00926
Incidenza manodopera al <b>30,86%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.035  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 035

3 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 7,04758
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,88371
Utili di impresa (10%)	€ 0,64069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01326
Incidenza manodopera al <b>24,09%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.036  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036

3 x 16 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10,05893
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,26131
Utili di impresa (10%)	€ 0,91445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01892
Incidenza manodopera al <b>18,66%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.040  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040

4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 2,72109
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 0,34120
Utili di impresa (10%)	€ 0,24737
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00512
Incidenza manodopera al <b>41,05%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.041  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041

4 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,2%
Prezzo	€ 3,54165
Scostamento % su anno 2022	+4,2%
Spese generali (16%)	€ 0,44409
Utili di impresa (10%)	€ 0,32197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00666
Incidenza manodopera al <b>36,59%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.042  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042

4 x 4 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,51%
Prezzo	€ 4,70879
Scostamento % su anno 2022	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 0,59044
Utili di impresa (10%)	€ 0,42807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00886
Incidenza manodopera al <b>32,26%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.043  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043

4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 6,10140
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 0,76507
Utili di impresa (10%)	€ 0,55467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01148
Incidenza manodopera al <b>27,83%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.044  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044

4 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,3%
Prezzo	€ 8,86323
Scostamento % su anno 2022	+5,3%
Spese generali (16%)	€ 1,11138
Utili di impresa (10%)	€ 0,80575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01667
Incidenza manodopera al <b>21,17%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.045  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045

4 x 16 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,77499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 12,47289
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1,56400
Utili di impresa (10%)	€ 1,13390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02346
Incidenza manodopera al <b>16,48%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.046  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 18,21190
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 2,28362
Utili di impresa (10%)	€ 1,65563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03425
Incidenza manodopera al <b>12,27%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.051  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051 5 G 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,94%
Prezzo	€ 3,22592
Scostamento % su anno 2022	+3,94%
Spese generali (16%)	€ 0,40450
Utili di impresa (10%)	€ 0,29327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00607
Incidenza manodopera al <b>40,17%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.052  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 4,21468
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 0,52849
Utili di impresa (10%)	€ 0,38315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00793
Incidenza manodopera al <b>36,04%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.053  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 5,48965
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,68836
Utili di impresa (10%)	€ 0,49906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01033
Incidenza manodopera al <b>30,93%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.054  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%
Prezzo	€ 7,16466
Scostamento % su anno 2022	+4,94%
Spese generali (16%)	€ 0,89839
Utili di impresa (10%)	€ 0,65133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01348
Incidenza manodopera al <b>26,19%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.055  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 10,56409
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1,32465
Utili di impresa (10%)	€ 0,96037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01987
Incidenza manodopera al <b>19,46%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.056  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056

5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 15,35387
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 1,92525
Utili di impresa (10%)	€ 1,39581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02888
Incidenza manodopera al <b>14,55%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.057  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,04%
Prezzo	€ 21,88035
Scostamento % su anno 2022	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 2,74362
Utili di impresa (10%)	€ 1,98912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04115
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.011.063  
**Voce:** 011

+4,88% su anno 2022 +4,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 063

10 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 5,39260
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 0,67619
Utili di impresa (10%)	€ 0,49024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01014
Incidenza manodopera al <b>31,48%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.012.001

**Voce:** 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,39%
Prezzo	€ 0,84630
Scostamento % su anno 2022	+12,39%
Spese generali (16%)	€ 0,10612
Utili di impresa (10%)	€ 0,07694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00212
Incidenza manodopera al <b>47,52%</b>	€ 0,40212

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.012.002

**Voce:** 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 3,72860
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 0,46754
Utili di impresa (10%)	€ 0,33896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00935
Incidenza manodopera al <b>34,75%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.012.003

**Voce:** 012 +13,88% su anno 2022 +13,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%
Prezzo	€ 1,55871
Scostamento % su anno 2022	+11,54%
Spese generali (16%)	€ 0,19545
Utili di impresa (10%)	€ 0,14170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00391
Incidenza manodopera al <b>48,73%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.001

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 1,84528
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 0,23138
Utili di impresa (10%)	€ 0,16775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00463
Incidenza manodopera al <b>60,53%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.002

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,56%
Prezzo	€ 2,84061
Scostamento % su anno 2022	+19,56%
Spese generali (16%)	€ 0,35619
Utili di impresa (10%)	€ 0,25824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00712
Incidenza manodopera al <b>45,61%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.003

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 Ø 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,08424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,52%
Prezzo	€ 7,76349
Scostamento % su anno 2022	+35,52%
Spese generali (16%)	€ 0,97348
Utili di impresa (10%)	€ 0,70577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01947
Incidenza manodopera al <b>21,58%</b>	€ 1,67551

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.005

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005

Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,22%
Prezzo	€ 2,11783
Scostamento % su anno 2022	+12,22%
Spese generali (16%)	€ 0,26556
Utili di impresa (10%)	€ 0,19253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al <b>56,96%</b>	€ 1,20636

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.006

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006

Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,63%
Prezzo	€ 4,68563
Scostamento % su anno 2022	+33,63%
Spese generali (16%)	€ 0,58754
Utili di impresa (10%)	€ 0,42597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00881
Incidenza manodopera al <b>29,56%</b>	€ 1,38508

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.013.007

**Voce:** 013 +23,69% su anno 2022 +23,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007

Ø 40 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,7%
Prezzo	€ 5,87050
Scostamento % su anno 2022	+32,7%
Spese generali (16%)	€ 0,73611
Utili di impresa (10%)	€ 0,53368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01104
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 1,47444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.001  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 38,57563
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 4,83707
Utili di impresa (10%)	€ 3,50688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09674
Incidenza manodopera al <b>27,95%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.002  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,81189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,9%
Prezzo	€ 100,56397
Scostamento % su anno 2022	+16,9%
Spese generali (16%)	€ 12,60990
Utili di impresa (10%)	€ 9,14218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25220
Incidenza manodopera al <b>18,01%</b>	€ 18,11460

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.003  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 003 dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,53709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%
Prezzo	€ 102,76532
Scostamento % su anno 2022	+16,51%
Spese generali (16%)	€ 12,88593
Utili di impresa (10%)	€ 9,34230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,25772
Incidenza manodopera al <b>19,31%</b>	€ 19,83980



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.007  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 007 150 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,43879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,28%
Prezzo	€ 47,77190
Scostamento % su anno 2022	+10,28%
Spese generali (16%)	€ 5,99021
Utili di impresa (10%)	€ 4,34290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08985
Incidenza manodopera al <b>26,36%</b>	€ 12,59396

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.008  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 008 200 x 50 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,37118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 57,89363
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 7,25939
Utili di impresa (10%)	€ 5,26306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10889
Incidenza manodopera al <b>24,14%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.009  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 009 300 x 50 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,66%
Prezzo	€ 74,12539
Scostamento % su anno 2022	+12,66%
Spese generali (16%)	€ 9,29472
Utili di impresa (10%)	€ 6,73867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13942
Incidenza manodopera al <b>20,71%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.010  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 010 400 x 50 x 1,2 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,49832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,83%
Prezzo	€ 88,67986
Scostamento % su anno 2022	+14,83%
Spese generali (16%)	€ 11,11973
Utili di impresa (10%)	€ 8,06181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16680
Incidenza manodopera al <b>18,87%</b>	€ 16,73444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.015

**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 015 100 x 75 x 0,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,68101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 41,70097
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 5,22896
Utili di impresa (10%)	€ 3,79100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07843
Incidenza manodopera al <b>26,89%</b>	€ 11,21380

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.016

**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 016 150 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,58931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 53,06796
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 6,65429
Utili di impresa (10%)	€ 4,82436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09981
Incidenza manodopera al <b>26,33%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.017

**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

**Articolo:** 017 200 x 75 x 1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,41425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 61,77658
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 7,74628
Utili di impresa (10%)	€ 5,61605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11619
Incidenza manodopera al <b>20,39%</b>	€ 12,59396



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.018  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 018 300 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,56386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 78,55549
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 9,85022
Utili di impresa (10%)	€ 7,14141
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14775
Incidenza manodopera al <b>19,55%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.015.019  
**Voce:** 015 +13,14% su anno 2022 +13,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 019 400 x 75 x 1,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,74%
Prezzo	€ 94,05875
Scostamento % su anno 2022	+18,74%
Spese generali (16%)	€ 11,79420
Utili di impresa (10%)	€ 8,55080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17691
Incidenza manodopera al <b>17,79%</b>	€ 16,73444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.016.001  
**Voce:** 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,41%
Prezzo	€ 20,10675
Scostamento % su anno 2022	+0,41%
Spese generali (16%)	€ 2,52122
Utili di impresa (10%)	€ 1,82789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05042
Incidenza manodopera al <b>31,55%</b>	€ 6,34456

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.016.005  
**Voce:** 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 005 dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,46562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,02%
Prezzo	€ 27,39013
Scostamento % su anno 2022	+2,02%
Spese generali (16%)	€ 3,43450
Utili di impresa (10%)	€ 2,49001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06869
Incidenza manodopera al <b>27,24%</b>	€ 7,46156

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.016.006  
**Voce:** 016 +4,5% su anno 2022 +4,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 006 dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,69176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 34,05868
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 4,27068
Utili di impresa (10%)	€ 3,09624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08541
Incidenza manodopera al <b>24,01%</b>	€ 8,17644

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.001  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,13846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,19%
Prezzo	€ 46,11267
Scostamento % su anno 2022	+11,19%
Spese generali (16%)	€ 5,78215
Utili di impresa (10%)	€ 4,19206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,11564
Incidenza manodopera al <b>23,38%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.002  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 150 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,65082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 64,63045
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 8,10413
Utili di impresa (10%)	€ 5,87550
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16208
Incidenza manodopera al <b>19,07%</b>	€ 12,32824



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.004  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 004 dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%
Prezzo	€ 52,70595
Scostamento % su anno 2022	+11,85%
Spese generali (16%)	€ 6,60890
Utili di impresa (10%)	€ 4,79145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13218
Incidenza manodopera al <b>20,03%</b>	€ 10,55500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.005  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 005 dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,35442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 78,28824
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 9,81671
Utili di impresa (10%)	€ 7,11711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,19633
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.006  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 006 dimensioni 300 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,78966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 104,36361
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 13,08635
Utili di impresa (10%)	€ 9,48760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26173
Incidenza manodopera al <b>14,71%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.007  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 007 dimensioni 400 x 75 mm verniciata



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,56449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 129,59629
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 16,25032
Utili di impresa (10%)	€ 11,78148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32501
Incidenza manodopera al <b>12,91%</b>	€ 16,73444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.008

**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 008 dimensioni 500 x 75 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,17619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,2%
Prezzo	€ 148,24082
Scostamento % su anno 2022	+13,2%
Spese generali (16%)	€ 18,58819
Utili di impresa (10%)	€ 13,47644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37176
Incidenza manodopera al <b>13,38%</b>	€ 19,83980

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.010

**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 010 dimensioni 100 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,13%
Prezzo	€ 56,68328
Scostamento % su anno 2022	+12,13%
Spese generali (16%)	€ 7,10762
Utili di impresa (10%)	€ 5,15303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14215
Incidenza manodopera al <b>18,62%</b>	€ 10,55500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.011

**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 011 dimensioni 150 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,19146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,29%
Prezzo	€ 69,14830
Scostamento % su anno 2022	+12,29%
Spese generali (16%)	€ 8,67063
Utili di impresa (10%)	€ 6,28621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17341
Incidenza manodopera al <b>17,83%</b>	€ 12,32824



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.012  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 012 dimensioni 200 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,45%
Prezzo	€ 81,89844
Scostamento % su anno 2022	+12,45%
Spese generali (16%)	€ 10,26940
Utili di impresa (10%)	€ 7,44531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20539
Incidenza manodopera al <b>17,06%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.017.013  
**Voce:** 017 +12,43% su anno 2022 +12,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 013 dimensioni 300 x 100 mm verniciata

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,61003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,06%
Prezzo	€ 109,23839
Scostamento % su anno 2022	+13,06%
Spese generali (16%)	€ 13,69760
Utili di impresa (10%)	€ 9,93076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27395
Incidenza manodopera al <b>14,06%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.018.001  
**Voce:** 018 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 001 dimensioni 25 x 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,13%
Prezzo	€ 8,98744
Scostamento % su anno 2022	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 1,12695
Utili di impresa (10%)	€ 0,81704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02254
Incidenza manodopera al <b>39,77%</b>	€ 3,57440

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.018.002  
**Voce:** 018 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.  
**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 60 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,91712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 30,51825
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 3,82674
Utili di impresa (10%)	€ 2,77439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07653
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 8,26580

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.018.003

**Voce:** 018 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

**Articolo:** 003 dimensioni 100 x 80 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,93132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 49,67636
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 6,22901
Utili di impresa (10%)	€ 4,51603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12458
Incidenza manodopera al <b>18,89%</b>	€ 9,38280

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.019.001

**Voce:** 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 5,71918
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 0,71714
Utili di impresa (10%)	€ 0,51993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01434
Incidenza manodopera al <b>66,4%</b>	€ 3,79780

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.019.002

**Voce:** 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 diametro 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 8,16717
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 1,02410
Utili di impresa (10%)	€ 0,74247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02048
Incidenza manodopera al <b>60,18%</b>	€ 4,91480

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.019.003

**Voce:** 019 +13,02% su anno 2022 +13,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 diametro 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,42761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,18%
Prezzo	€ 19,68563
Scostamento % su anno 2022	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 2,46842
Utili di impresa (10%)	€ 1,78960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04937
Incidenza manodopera al <b>34,05%</b>	€ 6,70200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.020.004

**Voce:** 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,56107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,35%
Prezzo	€ 96,41592
Scostamento % su anno 2022	+10,35%
Spese generali (16%)	€ 12,08977
Utili di impresa (10%)	€ 8,76508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24180
Incidenza manodopera al <b>46,34%</b>	€ 44,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.020.005

**Voce:** 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,03881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 134,02952
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 16,80621
Utili di impresa (10%)	€ 12,18450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,33612
Incidenza manodopera al <b>50%</b>	€ 67,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.020.006

**Voce:** 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,14020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 130,33089
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 16,34243
Utili di impresa (10%)	€ 11,84826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32685
Incidenza manodopera al <b>47,99%</b>	€ 62,55200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.020.007

**Voce:** 020 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm2 fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,03192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,17%
Prezzo	€ 136,57273
Scostamento % su anno 2022	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 17,12511
Utili di impresa (10%)	€ 12,41570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17125
Incidenza manodopera al <b>49,07%</b>	€ 67,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.021.001

**Voce:** 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora



Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,75664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%
Prezzo	€ 1.743,98147
Scostamento % su anno 2022	+3,1%
Spese generali (16%)	€ 218,68106
Utili di impresa (10%)	€ 158,54377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,37362
Incidenza manodopera al <b>27,1%</b>	€ 472,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.021.002

**Voce:** 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max = 3 m attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.320,34415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 1.684,75913
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 211,25506
Utili di impresa (10%)	€ 153,15992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,22510
Incidenza manodopera al <b>25,25%</b>	€ 425,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.021.003

**Voce:** 021 +2,77% su anno 2022 +2,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 003 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.702,91231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 2.172,91611
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 272,46597
Utili di impresa (10%)	€ 197,53783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,44932
Incidenza manodopera al <b>21,75%</b>	€ 472,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.022.001**Voce:** 022 +2,4% su anno 2022 +2,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 001 tipo uso residenziale, per cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.360,65231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
 Prezzo	 € 3.012,19235
Scostamento % su anno 2022	+2,11%
 Spese generali (16%)	 € 377,70437
Utili di impresa (10%)	€ 273,83567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,55409
Incidenza manodopera al <b>18,83%</b>	€ 567,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.022.002**Voce:** 022 +2,4% su anno 2022 +2,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

**Articolo:** 002 tipo uso residenziale, per cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Unità di misura	a corpo
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.830,63804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
 Prezzo	 € 2.335,89414
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
 Spese generali (16%)	 € 292,90209
Utili di impresa (10%)	€ 212,35401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 5,85804
Incidenza manodopera al <b>22,26%</b>	€ 519,86000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.025.001**Voce:** 025 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antiriflesso, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 001 con lampada SAP da 250W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,02558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 379,00464
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 47,52409
Utili di impresa (10%)	€ 34,45497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,95048
Incidenza manodopera al <b>9,35%</b>	€ 35,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.025.002**Voce:** 025 +24% su anno 2022 +24% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

**Articolo:** 002 con lampada a vapori di alogenuri 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,74864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,3%
Prezzo	€ 409,27526
Scostamento % su anno 2022	+37,3%
Spese generali (16%)	€ 51,31978
Utili di impresa (10%)	€ 37,20684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02640
Incidenza manodopera al <b>8,66%</b>	€ 35,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.026.001**Voce:** 026 +9,92% su anno 2022 +9,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 361,57504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 461,36976
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 57,85201
Utili di impresa (10%)	€ 41,94271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,15704
Incidenza manodopera al <b>23,56%</b>	€ 108,69800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.026.002**Voce:** 026 +9,92% su anno 2022 +9,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsetti asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 h. indicativa = 8000mm con base



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,20504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,24%
Prezzo	€ 630,60564
Scostamento % su anno 2022	-0,24%
Spese generali (16%)	€ 79,07281
Utili di impresa (10%)	€ 57,32779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,58146
Incidenza manodopera al <b>17,24%</b>	€ 108,69800

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.026.100  
**Voce:** 026

+9,92% su anno 2022 +9,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 100 posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,04%
Prezzo	€ 55,02901
Scostamento % su anno 2022	+6,04%
Spese generali (16%)	€ 6,90019
Utili di impresa (10%)	€ 5,00264
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06900
Incidenza manodopera al <b>41,77%</b>	€ 22,98503

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.001  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 1,15168
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 0,14441
Utili di impresa (10%)	€ 0,10470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00289
Incidenza manodopera al <b>50,43%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.002  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 6 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 2,09485
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,26268
Utili di impresa (10%)	€ 0,19044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al <b>44,79%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.003  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 5,91410
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,74158
Utili di impresa (10%)	€ 0,53765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01483
Incidenza manodopera al <b>25,69%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.004  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 1,00092
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 0,12551
Utili di impresa (10%)	€ 0,09099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00188
Incidenza manodopera al <b>58,03%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.006  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,16%
Prezzo	€ 1,82811
Scostamento % su anno 2022	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 0,22923
Utili di impresa (10%)	€ 0,16619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00344
Incidenza manodopera al <b>51,33%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.008  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,03%
Prezzo	€ 3,32292
Scostamento % su anno 2022	+4,03%
Spese generali (16%)	€ 0,41667
Utili di impresa (10%)	€ 0,30208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00625
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.009  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53587
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56876
Utili di impresa (10%)	€ 0,41235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00853
Incidenza manodopera al <b>33,49%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.011  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 7,79942
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 0,97798
Utili di impresa (10%)	€ 0,70904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01467
Incidenza manodopera al <b>24,06%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.012

**Voce:** 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 10,24234
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,28431
Utili di impresa (10%)	€ 0,93112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01926
Incidenza manodopera al <b>20,07%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.013

**Voce:** 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%
Prezzo	€ 13,38849
Scostamento % su anno 2022	+5,63%
Spese generali (16%)	€ 1,67881
Utili di impresa (10%)	€ 1,21714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02518
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.014

**Voce:** 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 95 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 17,05708
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,13882
Utili di impresa (10%)	€ 1,55064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03208
Incidenza manodopera al <b>14,14%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.015  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 21,22575
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,66154
Utili di impresa (10%)	€ 1,92961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03992
Incidenza manodopera al <b>12,21%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.016  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 016 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,57712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,08%
Prezzo	€ 26,25641
Scostamento % su anno 2022	+6,08%
Spese generali (16%)	€ 3,29234
Utili di impresa (10%)	€ 2,38695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04939
Incidenza manodopera al <b>10,55%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.017  
**Voce:** 030

+4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 017 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,68023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 31,49198
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 3,94884
Utili di impresa (10%)	€ 2,86291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05923
Incidenza manodopera al <b>9,36%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.030.018

**Voce:** 030 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,54393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 40,25006
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 5,04703
Utili di impresa (10%)	€ 3,65910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07571
Incidenza manodopera al <b>7,77%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.001

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,17%
Prezzo	€ 0,88432
Scostamento % su anno 2022	+2,17%
Spese generali (16%)	€ 0,11089
Utili di impresa (10%)	€ 0,08039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00166
Incidenza manodopera al <b>65,68%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.002

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%
Prezzo	€ 1,19540
Scostamento % su anno 2022	+2,32%
Spese generali (16%)	€ 0,14989
Utili di impresa (10%)	€ 0,10867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00225
Incidenza manodopera al <b>63,54%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.003

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003

1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 1,56089
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,19572
Utili di impresa (10%)	€ 0,14190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00294
Incidenza manodopera al <b>60,11%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.004

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004

1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 1,96075
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 0,24586
Utili di impresa (10%)	€ 0,17825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00369
Incidenza manodopera al <b>56,97%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.005

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,66%
Prezzo	€ 2,92899
Scostamento % su anno 2022	+3,66%
Spese generali (16%)	€ 0,36727
Utili di impresa (10%)	€ 0,26627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00551
Incidenza manodopera al <b>44,24%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.006

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 3,88495
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,48714
Utili di impresa (10%)	€ 0,35318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00731
Incidenza manodopera al <b>39,1%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.007

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 5,14928
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 0,64568
Utili di impresa (10%)	€ 0,46812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00969
Incidenza manodopera al <b>32,97%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.008

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,14295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 6,56240
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,82287
Utili di impresa (10%)	€ 0,59658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01234
Incidenza manodopera al <b>28,6%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.009

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 8,65354
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 1,08508
Utili di impresa (10%)	€ 0,78669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01628
Incidenza manodopera al <b>23,75%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.010

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%
Prezzo	€ 11,29588
Scostamento % su anno 2022	+5,4%
Spese generali (16%)	€ 1,41641
Utili di impresa (10%)	€ 1,02690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02125
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.011

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 14,32328
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,79602
Utili di impresa (10%)	€ 1,30212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02694
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.012

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 18,16569
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 2,27783
Utili di impresa (10%)	€ 1,65143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03417
Incidenza manodopera al <b>14,27%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.013

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 22,08131
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 2,76882
Utili di impresa (10%)	€ 2,00739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04153
Incidenza manodopera al <b>12,55%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.014

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 26,28358
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 3,29575
Utili di impresa (10%)	€ 2,38942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04944
Incidenza manodopera al <b>11,22%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.031.015

**Voce:** 031 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,21640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 33,45212
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 4,19462
Utili di impresa (10%)	€ 3,04110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06292
Incidenza manodopera al <b>9,35%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.001

**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 001 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,17%
Prezzo	€ 38,85731
Scostamento % su anno 2022	+12,17%
Spese generali (16%)	€ 4,87239
Utili di impresa (10%)	€ 3,53248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07309
Incidenza manodopera al <b>37,07%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.002

**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

**Articolo:** 002 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,08932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,68%</b>
Prezzo	€ 72,84597
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,13429
Utili di impresa (10%)	€ 6,62236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13701
Incidenza manodopera al <b>34,52%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.004**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,07989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,6%</b>
Prezzo	€ 46,03794
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,77278
Utili di impresa (10%)	€ 4,18527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08659
Incidenza manodopera al <b>31,29%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.005**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,25147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,34%</b>
Prezzo	€ 52,63688
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,60024
Utili di impresa (10%)	€ 4,78517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09900
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.006**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,93133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 17,77637
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 2,22901
Utili di impresa (10%)	€ 1,61603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03344
Incidenza manodopera al <b>48,53%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.007**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,73342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,56%
Prezzo	€ 17,52385
Scostamento % su anno 2022	+8,56%
Spese generali (16%)	€ 2,19735
Utili di impresa (10%)	€ 1,59308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03296
Incidenza manodopera al <b>49,22%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.008**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 15,31551
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1,92044
Utili di impresa (10%)	€ 1,39232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02881
Incidenza manodopera al <b>56,32%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.009**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,73217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 35,38625
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 4,43715
Utili di impresa (10%)	€ 3,21693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06656
Incidenza manodopera al <b>40,71%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.010**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,02167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,21%
Prezzo	€ 70,20765
Scostamento % su anno 2022	+25,21%
Spese generali (16%)	€ 8,80347
Utili di impresa (10%)	€ 6,38251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13205
Incidenza manodopera al <b>20,52%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.020**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,27224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,05%
Prezzo	€ 76,90738
Scostamento % su anno 2022	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 9,64356
Utili di impresa (10%)	€ 6,99158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14465
Incidenza manodopera al <b>18,73%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.021**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,73579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%
Prezzo	€ 36,66687
Scostamento % su anno 2022	+10,36%
Spese generali (16%)	€ 4,59773
Utili di impresa (10%)	€ 3,33335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06897
Incidenza manodopera al <b>39,29%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.022**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 150,68164
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 18,89425
Utili di impresa (10%)	€ 13,69833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28341
Incidenza manodopera al <b>16,69%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.023**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 69,16415
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 8,67262
Utili di impresa (10%)	€ 6,28765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13009
Incidenza manodopera al <b>36,36%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.024**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo NO7G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,57%
Prezzo	€ 33,51510
Scostamento % su anno 2022	+9,57%
Spese generali (16%)	€ 4,20252
Utili di impresa (10%)	€ 3,04683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06304
Incidenza manodopera al <b>38,61%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.030**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG70M1. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,99629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,87%
Prezzo	€ 118,66327
Scostamento % su anno 2022	+18,87%
Spese generali (16%)	€ 14,87941
Utili di impresa (10%)	€ 10,78757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22319
Incidenza manodopera al <b>11,99%</b>	€ 14,23290

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.031**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%
Prezzo	€ 55,78800
Scostamento % su anno 2022	+15,53%
Spese generali (16%)	€ 6,99536
Utili di impresa (10%)	€ 5,07164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10493
Incidenza manodopera al <b>25,82%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.032**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,49160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,86%</b>
Prezzo	€ 56,77129
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,11866
Utili di impresa (10%)	€ 5,16103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10678
Incidenza manodopera al <b>25,37%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.033**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,50841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,82%</b>
Prezzo	€ 107,83274
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,52135
Utili di impresa (10%)	€ 9,80298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20282
Incidenza manodopera al <b>23,32%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.034**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,38186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,69%</b>
Prezzo	€ 172,74726
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,66110
Utili di impresa (10%)	€ 15,70430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32492
Incidenza manodopera al <b>20,77%</b>	€ 35,88416

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.035**Voce:** 032 **+11,49%** su anno 2022 **+11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,58644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 60,72030
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 7,61383
Utili di impresa (10%)	€ 5,52003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11421
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.036**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,11278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 37,14790
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 4,65804
Utili di impresa (10%)	€ 3,37708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06987
Incidenza manodopera al <b>23,22%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.037**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,71634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,12%
Prezzo	€ 134,89405
Scostamento % su anno 2022	+15,12%
Spese generali (16%)	€ 16,91461
Utili di impresa (10%)	€ 12,26310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25372
Incidenza manodopera al <b>10,68%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.032.038**Voce:** 032 +11,49% su anno 2022 +11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,06382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,19%</b>
Prezzo	€ 234,86543
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,45021
Utili di impresa (10%)	€ 21,35140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44175
Incidenza manodopera al <b>6,13%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.001**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,85791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,35%</b>
Prezzo	€ 38,09870
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,77727
Utili di impresa (10%)	€ 3,46352
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07166
Incidenza manodopera al <b>24,91%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.002**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,83133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,57%</b>
Prezzo	€ 46,99677
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,89301
Utili di impresa (10%)	€ 4,27243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08840
Incidenza manodopera al <b>32,3%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.003**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,81563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,04%</b>
Prezzo	€ 40,59674
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,09050
Utili di impresa (10%)	€ 3,69061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07636
Incidenza manodopera al <b>25,29%</b>	€ 10,26494

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.004**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,92%</b>
Prezzo	€ 30,89323
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87376
Utili di impresa (10%)	€ 2,80848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05811
Incidenza manodopera al <b>49,14%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.005**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,98297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,04%</b>
Prezzo	€ 43,36228
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,43728
Utili di impresa (10%)	€ 3,94203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08156
Incidenza manodopera al <b>35,01%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.006**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,41076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,82%
Prezzo	€ 36,25213
Scostamento % su anno 2022	+6,82%
Spese generali (16%)	€ 4,54572
Utili di impresa (10%)	€ 3,29565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06819
Incidenza manodopera al <b>41,88%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.007**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,82124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,3%
Prezzo	€ 54,63990
Scostamento % su anno 2022	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,85140
Utili di impresa (10%)	€ 4,96726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10277
Incidenza manodopera al <b>27,79%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.008**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,33472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,23%
Prezzo	€ 42,53511
Scostamento % su anno 2022	+9,23%
Spese generali (16%)	€ 5,33356
Utili di impresa (10%)	€ 3,86683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08000
Incidenza manodopera al <b>33,87%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.009**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,67771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%
Prezzo	€ 76,14875
Scostamento % su anno 2022	+4,29%
Spese generali (16%)	€ 9,54843
Utili di impresa (10%)	€ 6,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14323
Incidenza manodopera al <b>12,46%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.010**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,65113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,57%
Prezzo	€ 85,04684
Scostamento % su anno 2022	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 10,66418
Utili di impresa (10%)	€ 7,73153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15996
Incidenza manodopera al <b>17,85%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.012**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,32337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,51%
Prezzo	€ 13,17262
Scostamento % su anno 2022	+17,51%
Spese generali (16%)	€ 1,65174
Utili di impresa (10%)	€ 1,19751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02478
Incidenza manodopera al <b>35,26%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.013**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,74867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,19%</b>
Prezzo	€ 16,26731
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,03979
Utili di impresa (10%)	€ 1,47885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03060
Incidenza manodopera al <b>28,55%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.014

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 014 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,44%</b>
Prezzo	€ 14,68006
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84076
Utili di impresa (10%)	€ 1,33455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02761
Incidenza manodopera al <b>31,64%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.015

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,1%</b>
Prezzo	€ 38,68476
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,85075
Utili di impresa (10%)	€ 3,51680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07276
Incidenza manodopera al <b>39,24%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.016

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 016 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,13184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,47%
Prezzo	€ 49,93222
Scostamento % su anno 2022	+4,47%
Spese generali (16%)	€ 6,26109
Utili di impresa (10%)	€ 4,53929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09392
Incidenza manodopera al <b>30,4%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.017**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,51698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 44,04367
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 5,52272
Utili di impresa (10%)	€ 4,00397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08284
Incidenza manodopera al <b>34,47%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.018**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 018 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,06499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 58,77893
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 7,37040
Utili di impresa (10%)	€ 5,34354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11056
Incidenza manodopera al <b>25,83%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.019**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,21099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%
Prezzo	€ 30,89323
Scostamento % su anno 2022	+6,92%
Spese generali (16%)	€ 3,87376
Utili di impresa (10%)	€ 2,80848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05811
Incidenza manodopera al <b>49,14%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.020**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,64066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
Prezzo	€ 123,31349
Scostamento % su anno 2022	+7,67%
Spese generali (16%)	€ 15,46251
Utili di impresa (10%)	€ 11,21032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,23194
Incidenza manodopera al <b>12,31%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.021**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,61%
Prezzo	€ 28,45863
Scostamento % su anno 2022	+1,61%
Spese generali (16%)	€ 3,56848
Utili di impresa (10%)	€ 2,58715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05353
Incidenza manodopera al <b>53,35%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.022**Voce:** 033 +17,4% su anno 2022 +17,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,64052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,88%</b>
Prezzo	€ 382,34130
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,94248
Utili di impresa (10%)	€ 34,75830
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,71914
Incidenza manodopera al <b>11,28%</b>	€ 43,13000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.023**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG70M1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordinella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,05243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,67%</b>
Prezzo	€ 484,94690
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,80839
Utili di impresa (10%)	€ 44,08608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,91213
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 56,06900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.024**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,9%</b>
Prezzo	€ 16,35179
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,05038
Utili di impresa (10%)	€ 1,48653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03076
Incidenza manodopera al <b>26,38%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.025**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,04976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,81%</b>
Prezzo	€ 75,34749
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,44796
Utili di impresa (10%)	€ 6,84977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14172
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.026

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,56512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,63%</b>
Prezzo	€ 201,05309
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,21042
Utili di impresa (10%)	€ 18,27755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,37816
Incidenza manodopera al <b>2,15%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.027

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,34%</b>
Prezzo	€ 14,47783
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81540
Utili di impresa (10%)	€ 1,31617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02723
Incidenza manodopera al <b>29,79%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.028

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 028 F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,92109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 141,53531
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74737
Utili di impresa (10%)	€ 12,86685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,26621
Incidenza manodopera al <b>7,78%</b>	€ 11,01000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.029**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 029 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,53465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,2%</b>
Prezzo	€ 244,39821
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,64554
Utili di impresa (10%)	€ 22,21802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45968
Incidenza manodopera al <b>6,31%</b>	€ 15,41400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.030**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,42325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,53%</b>
Prezzo	€ 146,00407
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,30772
Utili di impresa (10%)	€ 13,27310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27462
Incidenza manodopera al <b>10,56%</b>	€ 15,41400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.031**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,13120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,02%</b>
Prezzo	€ 243,88341
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,58099
Utili di impresa (10%)	€ 22,17122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,45871
Incidenza manodopera al <b>9,03%</b>	€ 22,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.032**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 5,50500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.033**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 033 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18146
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 5,50500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.034**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 034 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,43330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,85%</b>
Prezzo	€ 114,11689
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30933
Utili di impresa (10%)	€ 10,37426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21464
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.035**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,74575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,41%</b>
Prezzo	€ 151,51958
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99932
Utili di impresa (10%)	€ 13,77451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28499
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.036**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 036 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,69%</b>
Prezzo	€ 119,80772
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02291
Utili di impresa (10%)	€ 10,89161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22534
Incidenza manodopera al <b>5,51%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.037**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 037 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,86360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,52%</b>
Prezzo	€ 158,04996
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81818
Utili di impresa (10%)	€ 14,36818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,29727
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.038

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,72920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 270,16646
Scostamento % su anno 2022	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,87667
Utili di impresa (10%)	€ 24,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,50815
Incidenza manodopera al <b>2,45%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.080

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 080 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,94514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 838,26200
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,11122
Utili di impresa (10%)	€ 76,20564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,57667
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 44,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.081

**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 081 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,97104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,67%</b>
Prezzo	€ 280,68305
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,19537
Utili di impresa (10%)	€ 25,51664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,52793
Incidenza manodopera al <b>6,28%</b>	€ 17,61600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.082**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 082 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,20820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 1.240,53766
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 155,55331
Utili di impresa (10%)	€ 112,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 2,33330
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 44,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.083**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 083 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,97916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,04%</b>
Prezzo	€ 391,70541
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,11667
Utili di impresa (10%)	€ 35,60958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,73675
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 17,61600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.033.084**Voce:** 033 **+17,4%** su anno 2022 **+17,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 084 Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH  
Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,66932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 253,50205
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,78709
Utili di impresa (10%)	€ 23,04564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,47681
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 13,21200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.001

**Voce:** 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza = 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,28%</b>
Prezzo	€ 24,58638
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,08293
Utili di impresa (10%)	€ 2,23513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04624
Incidenza manodopera al <b>38,59%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.002

**Voce:** 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 002 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,71813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,56%</b>
Prezzo	€ 28,98833
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,63490
Utili di impresa (10%)	€ 2,63530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05452
Incidenza manodopera al <b>37,2%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.003

**Voce:** 034 **+5,22%** su anno 2022 **+5,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

**Articolo:** 003 Larghezza = 150 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4%</b>
Prezzo	€ 35,10088
Scostamento % su anno 2022	<b>+4%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40136
Utili di impresa (10%)	€ 3,19099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06602
Incidenza manodopera al <b>35,88%</b>	€ 12,59396



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.004  
**Voce:** 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 39,30273
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 4,92824
Utili di impresa (10%)	€ 3,57298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07392
Incidenza manodopera al <b>35,56%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.005  
**Voce:** 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,23497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 48,78783
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 6,11760
Utili di impresa (10%)	€ 4,43526
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09176
Incidenza manodopera al <b>31,47%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.006  
**Voce:** 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,42671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 61,79248
Scostamento % su anno 2022	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 7,74827
Utili di impresa (10%)	€ 5,61750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11622
Incidenza manodopera al <b>27,08%</b>	€ 16,73444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.034.007  
**Voce:** 034 +5,22% su anno 2022 +5,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.  
**Articolo:** 007 Larghezza = 500 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,62695</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
		Prezzo	€ 72,25599
		Scostamento % su anno 2022	+8,31%
		Spese generali (16%)	€ 9,06031
		Utili di impresa (10%)	€ 6,56873
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13590
		Incidenza manodopera al <b>25,07%</b>	€ 18,11460
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035	+1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 100 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50459</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
		Prezzo	€ 26,16385
		Scostamento % su anno 2022	+2,67%
		Spese generali (16%)	€ 3,28073
		Utili di impresa (10%)	€ 2,37853
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04921
		Incidenza manodopera al <b>41,21%</b>	€ 10,78250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.035.002</b>		
<b>Voce:</b>	035	+1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 150 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04385</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,73%
		Prezzo	€ 31,95596
		Scostamento % su anno 2022	+2,73%
		Spese generali (16%)	€ 4,00702
		Utili di impresa (10%)	€ 2,90509
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06011
		Incidenza manodopera al <b>39,41%</b>	€ 12,59396
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_06.I05.035.003</b>		
<b>Voce:</b>	035	+1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm. Larghezza = 200 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33433</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,72%
		Prezzo	€ 36,15460
		Scostamento % su anno 2022	+1,72%
		Spese generali (16%)	€ 4,53349
		Utili di impresa (10%)	€ 3,28678
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06800
		Incidenza manodopera al <b>38,65%</b>	€ 13,97412



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.035.004  
**Voce:** 035 +1,9% su anno 2022 +1,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 43,92923
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 5,50837
Utili di impresa (10%)	€ 3,99357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08263
Incidenza manodopera al <b>34,95%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.001  
**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,83258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%
Prezzo	€ 43,17037
Scostamento % su anno 2022	+10,88%
Spese generali (16%)	€ 5,41321
Utili di impresa (10%)	€ 3,92458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08120
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 10,78250

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.002  
**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,44985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,19%
Prezzo	€ 41,40601
Scostamento % su anno 2022	-3,19%
Spese generali (16%)	€ 5,19198
Utili di impresa (10%)	€ 3,76418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07788
Incidenza manodopera al <b>30,42%</b>	€ 12,59396

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.003  
**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza = 200 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,86952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,07%
Prezzo	€ 47,04550
Scostamento % su anno 2022	-3,07%
Spese generali (16%)	€ 5,89912
Utili di impresa (10%)	€ 4,27686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08849
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 13,97412

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.004

**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 004 Larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,37%
Prezzo	€ 59,63536
Scostamento % su anno 2022	-2,37%
Spese generali (16%)	€ 7,47779
Utili di impresa (10%)	€ 5,42140
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11217
Incidenza manodopera al <b>25,75%</b>	€ 15,35428

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.005

**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 005 Larghezza = 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,48085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 69,51757
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 8,71694
Utili di impresa (10%)	€ 6,31978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13075
Incidenza manodopera al <b>24,07%</b>	€ 16,73444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.036.006

**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

**Articolo:** 006 Larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,67236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
Prezzo	€ 81,24593
Scostamento % su anno 2022	-3,75%
Spese generali (16%)	€ 10,18758
Utili di impresa (10%)	€ 7,38599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15281
Incidenza manodopera al <b>22,3%</b>	€ 18,11460



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.036.007  
**Voce:** 036 -1,61% su anno 2022 -1,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 007 Larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,57113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,6%
Prezzo	€ 101,53276
Scostamento % su anno 2022	-10,6%
Spese generali (16%)	€ 12,73138
Utili di impresa (10%)	€ 9,23025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19097
Incidenza manodopera al <b>19,2%</b>	€ 19,49476

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.037.001  
**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 001 Larghezza 50mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,42%
Prezzo	€ 9,83914
Scostamento % su anno 2022	+20,42%
Spese generali (16%)	€ 1,23375
Utili di impresa (10%)	€ 0,89447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01851
Incidenza manodopera al <b>13,15%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.037.002  
**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 002 Larghezza 100mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 11,81148
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 1,48106
Utili di impresa (10%)	€ 1,07377
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02222
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.105.037.003  
**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.  
**Articolo:** 003 Larghezza 150mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,74618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%
Prezzo	€ 14,98813
Scostamento % su anno 2022	+8,08%
Spese generali (16%)	€ 1,87939
Utili di impresa (10%)	€ 1,36256
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02819
Incidenza manodopera al <b>8,63%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.037.004

**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 004

Larghezza 200mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,58%
Prezzo	€ 18,31743
Scostamento % su anno 2022	+9,58%
Spese generali (16%)	€ 2,29686
Utili di impresa (10%)	€ 1,66522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03445
Incidenza manodopera al <b>7,06%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.037.005

**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 005

Larghezza 300mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,52%
Prezzo	€ 23,41710
Scostamento % su anno 2022	+11,52%
Spese generali (16%)	€ 2,93631
Utili di impresa (10%)	€ 2,12883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04404
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.037.006

**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 006

Larghezza 400mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,60374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,6%
Prezzo	€ 28,84237
Scostamento % su anno 2022	+29,6%
Spese generali (16%)	€ 3,61660
Utili di impresa (10%)	€ 2,62203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05425
Incidenza manodopera al <b>4,49%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.037.007

**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 007

Larghezza 500mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,51233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,11%
Prezzo	€ 33,82973
Scostamento % su anno 2022	+40,11%
Spese generali (16%)	€ 4,24197
Utili di impresa (10%)	€ 3,07543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06363
Incidenza manodopera al <b>3,82%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.037.008

**Voce:** 037 +21,02% su anno 2022 +21,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

**Articolo:** 008

Larghezza 600mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,54953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,26%
Prezzo	€ 38,98120
Scostamento % su anno 2022	+37,26%
Spese generali (16%)	€ 4,88792
Utili di impresa (10%)	€ 3,54375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07332
Incidenza manodopera al <b>3,32%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.038.001

**Voce:** 038 +6,12% su anno 2022 +6,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=50 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,17%
Prezzo	€ 15,38040
Scostamento % su anno 2022	+6,17%
Spese generali (16%)	€ 1,92858
Utili di impresa (10%)	€ 1,39822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02893
Incidenza manodopera al <b>8,41%</b>	€ 1,29390



**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.038.002  
**Voce:** 038 +6,12% su anno 2022 +6,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente  
H=100mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,65878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%
Prezzo	€ 31,46460
Scostamento % su anno 2022	+6,06%
Spese generali (16%)	€ 3,94540
Utili di impresa (10%)	€ 2,86042
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05918
Incidenza manodopera al <b>4,11%</b>	€ 1,29390

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.040.004  
**Voce:** 040 +56,89% su anno 2022 +56,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,89%
Prezzo	€ 2,81347
Scostamento % su anno 2022	+56,89%
Spese generali (16%)	€ 0,35279
Utili di impresa (10%)	€ 0,25577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00529
Incidenza manodopera al <b>23,82%</b>	€ 0,67020

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.041.005  
**Voce:** 041 +29,04% su anno 2022 +29,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,90081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,27%
Prezzo	€ 80,26143
Scostamento % su anno 2022	+13,27%
Spese generali (16%)	€ 10,06413
Utili di impresa (10%)	€ 7,29649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15096
Incidenza manodopera al <b>17,95%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.041.006  
**Voce:** 041 +29,04% su anno 2022 +29,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici  
Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,8%</b>
Prezzo	€ 27,99035
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,50976
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05265
Incidenza manodopera al <b>26,28%</b>	€ 7,35468

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.010**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,50370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,14%</b>
Prezzo	€ 116,75872
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64059
Utili di impresa (10%)	€ 10,61443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21961
Incidenza manodopera al <b>18,47%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.050**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,12%</b>
Prezzo	€ 95,60558
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,98816
Utili di impresa (10%)	€ 8,69142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17982
Incidenza manodopera al <b>22,56%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.051**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 97,76712
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 12,25920
Utili di impresa (10%)	€ 8,88792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18389
Incidenza manodopera al <b>22,06%</b>	€ 21,56500

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I05.042.052**Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 052 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 119,38256
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 14,96960
Utili di impresa (10%)	€ 10,85296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22454
Incidenza manodopera al <b>18,06%</b>	€ 21,56500

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I05.042.053**Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 053 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,67451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,04%
Prezzo	€ 136,11667
Scostamento % su anno 2022	+29,04%
Spese generali (16%)	€ 17,06792
Utili di impresa (10%)	€ 12,37424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,25602
Incidenza manodopera al <b>15,84%</b>	€ 21,56500

Codice regionale: **TOS22/1\_06.I05.042.054**Voce: 042 +26,55% su anno 2022 +26,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso

Articolo: 054 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,71985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,32%</b>
Prezzo	€ 211,45853
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,51518
Utili di impresa (10%)	€ 19,22350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39773
Incidenza manodopera al <b>10,2%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.055**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,18%</b>
Prezzo	€ 130,19028
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,32480
Utili di impresa (10%)	€ 11,83548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,24487
Incidenza manodopera al <b>16,56%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.080**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,21205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,75%</b>
Prezzo	€ 342,23858
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,91393
Utili di impresa (10%)	€ 31,11260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,64371
Incidenza manodopera al <b>6,3%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.100**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,41077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,27%</b>
Prezzo	€ 157,47214
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,74572
Utili di impresa (10%)	€ 14,31565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19746
Incidenza manodopera al <b>13,69%</b>	€ 21,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.042.101**Voce:** 042 **+26,55%** su anno 2022 **+26,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,93905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,59%</b>
Prezzo	€ 211,73823
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,55025
Utili di impresa (10%)	€ 19,24893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26550
Incidenza manodopera al <b>16,65%</b>	€ 35,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.002**Voce:** 050 **+3,99%** su anno 2022 **+3,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,67%</b>
Prezzo	€ 1,72085
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21578
Utili di impresa (10%)	€ 0,15644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00324
Incidenza manodopera al <b>44,14%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.003**Voce:** 050 **+3,99%** su anno 2022 **+3,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 2 x 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,57%
Prezzo	€ 2,06360
Scostamento % su anno 2022	+3,57%
Spese generali (16%)	€ 0,25876
Utili di impresa (10%)	€ 0,18760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00388
Incidenza manodopera al <b>45,47%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.004

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 004

2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,87%
Prezzo	€ 2,70948
Scostamento % su anno 2022	+3,87%
Spese generali (16%)	€ 0,33975
Utili di impresa (10%)	€ 0,24632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00510
Incidenza manodopera al <b>41,23%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.005

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 005

2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,14%
Prezzo	€ 3,47035
Scostamento % su anno 2022	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,43515
Utili di impresa (10%)	€ 0,31549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00653
Incidenza manodopera al <b>37,34%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.007

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 007

3 x 1,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 1,84510
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 0,23136
Utili di impresa (10%)	€ 0,16774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00347
Incidenza manodopera al <b>50,85%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.008

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 008

3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,58%
Prezzo	€ 2,46715
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 0,30936
Utili di impresa (10%)	€ 0,22429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00464
Incidenza manodopera al <b>45,27%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.009

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 009

3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,14%
Prezzo	€ 3,45982
Scostamento % su anno 2022	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 0,43383
Utili di impresa (10%)	€ 0,31453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al <b>37,45%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.010

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 010

3 x 6 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 4,53151
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 0,56821
Utili di impresa (10%)	€ 0,41196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00852
Incidenza manodopera al <b>33,52%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.012

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%
Prezzo	€ 2,26443
Scostamento % su anno 2022	+3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,28394
Utili di impresa (10%)	€ 0,20586
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00426
Incidenza manodopera al <b>49,33%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.013

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%
Prezzo	€ 3,16338
Scostamento % su anno 2022	+3,89%
Spese generali (16%)	€ 0,39666
Utili di impresa (10%)	€ 0,28758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00595
Incidenza manodopera al <b>40,96%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.014

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%
Prezzo	€ 4,25663
Scostamento % su anno 2022	+4,26%
Spese generali (16%)	€ 0,53375
Utili di impresa (10%)	€ 0,38697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00801
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.015

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 015

4 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 5,54436
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,69522
Utili di impresa (10%)	€ 0,50403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01043
Incidenza manodopera al <b>30,62%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.017

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 017

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,59503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%
Prezzo	€ 3,31125
Scostamento % su anno 2022	+4,02%
Spese generali (16%)	€ 0,41520
Utili di impresa (10%)	€ 0,30102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00623
Incidenza manodopera al <b>39,13%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.018

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 018

5 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,97%
Prezzo	€ 3,81543
Scostamento % su anno 2022	+3,97%
Spese generali (16%)	€ 0,47842
Utili di impresa (10%)	€ 0,34686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00718
Incidenza manodopera al <b>39,82%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.019

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 019

5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 5,08941
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,63817
Utili di impresa (10%)	€ 0,46267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00957
Incidenza manodopera al <b>33,36%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.050.020

**Voce:** 050 +3,99% su anno 2022 +3,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

**Articolo:** 020

5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 6,59067
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 0,82642
Utili di impresa (10%)	€ 0,59915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01240
Incidenza manodopera al <b>28,47%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.005

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 005

1 x 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 4,31111
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 0,54058
Utili di impresa (10%)	€ 0,39192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al <b>30,06%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.006

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 5,71072
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71608
Utili di impresa (10%)	€ 0,51916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01074
Incidenza manodopera al <b>26,6%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.007

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 7,72344
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 0,96846
Utili di impresa (10%)	€ 0,70213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01453
Incidenza manodopera al <b>21,98%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.008

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 9,30919
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,16730
Utili di impresa (10%)	€ 0,84629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01751
Incidenza manodopera al <b>20,16%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.009

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,47465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 12,08965
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 1,51594
Utili di impresa (10%)	€ 1,09906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02274
Incidenza manodopera al <b>17%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.010

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 15,64338
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 1,96155
Utili di impresa (10%)	€ 1,42213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02942
Incidenza manodopera al <b>14,28%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.011

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,82250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 20,18951
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,53160
Utili di impresa (10%)	€ 1,83541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03797
Incidenza manodopera al <b>11,95%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.012

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 25,21248
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,16144
Utili di impresa (10%)	€ 2,29204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04742
Incidenza manodopera al <b>10,28%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.013

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,39927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 31,13347
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,90388
Utili di impresa (10%)	€ 2,83032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05856
Incidenza manodopera al <b>8,9%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.014

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,28537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%
Prezzo	€ 36,09213
Scostamento % su anno 2022	+6,25%
Spese generali (16%)	€ 4,52566
Utili di impresa (10%)	€ 3,28110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,06788
Incidenza manodopera al <b>8,17%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.017

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 017 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%
Prezzo	€ 2,87359
Scostamento % su anno 2022	+4,92%
Spese generali (16%)	€ 0,36032
Utili di impresa (10%)	€ 0,26124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00540
Incidenza manodopera al <b>26,43%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.018

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 018 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 3,45973
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 0,43382
Utili di impresa (10%)	€ 0,31452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al <b>27,12%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.019

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 019 2 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 4,30474
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 0,53978
Utili di impresa (10%)	€ 0,39134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00810
Incidenza manodopera al <b>25,95%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.020

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 020 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,13%
Prezzo	€ 5,48681
Scostamento % su anno 2022	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01032
Incidenza manodopera al <b>23,62%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.021

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 021 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 7,95361
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,99732
Utili di impresa (10%)	€ 0,72306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01496
Incidenza manodopera al <b>19,1%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.022

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 022 2 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 10,55651
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 1,32370
Utili di impresa (10%)	€ 0,95968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01986
Incidenza manodopera al <b>16,08%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.030  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 3,50389
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 0,43936
Utili di impresa (10%)	€ 0,31854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00659
Incidenza manodopera al <b>26,78%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.031  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 4,59553
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,57624
Utili di impresa (10%)	€ 0,41778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00864
Incidenza manodopera al <b>24,31%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.032  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 032 3 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 5,67221
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 0,71125
Utili di impresa (10%)	€ 0,51566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01067
Incidenza manodopera al <b>22,84%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.033

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 033 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 6,81456
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 0,85449
Utili di impresa (10%)	€ 0,61951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01282
Incidenza manodopera al <b>22,29%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.034

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 034 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,62%
Prezzo	€ 10,09286
Scostamento % su anno 2022	+5,62%
Spese generali (16%)	€ 1,26556
Utili di impresa (10%)	€ 0,91753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01898
Incidenza manodopera al <b>16,82%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.035

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 035 3 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 13,63463
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,70967
Utili di impresa (10%)	€ 1,23951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02565
Incidenza manodopera al <b>13,76%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.045  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,03%
Prezzo	€ 4,48670
Scostamento % su anno 2022	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 0,56260
Utili di impresa (10%)	€ 0,40788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>24,9%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.046  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%
Prezzo	€ 5,57190
Scostamento % su anno 2022	+5,15%
Spese generali (16%)	€ 0,69867
Utili di impresa (10%)	€ 0,50654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01048
Incidenza manodopera al <b>23,25%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.047  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 047 4 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,27%
Prezzo	€ 7,01600
Scostamento % su anno 2022	+5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,87975
Utili di impresa (10%)	€ 0,63782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01320
Incidenza manodopera al <b>21,65%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.048  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 048 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 8,74995
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 1,09717
Utili di impresa (10%)	€ 0,79545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01646
Incidenza manodopera al <b>19,4%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.049  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 12,58753
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 1,57837
Utili di impresa (10%)	€ 1,14432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02368
Incidenza manodopera al <b>14,91%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.050  
**Voce:**

051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 050 4 x 16 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,05007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,01%
Prezzo	€ 17,92789
Scostamento % su anno 2022	+6,01%
Spese generali (16%)	€ 2,24801
Utili di impresa (10%)	€ 1,62981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,03372
Incidenza manodopera al <b>11,46%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.051

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 25,06340
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 3,14275
Utili di impresa (10%)	€ 2,27849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04714
Incidenza manodopera al <b>8,91%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.060

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 060 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 5,30004
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 0,66458
Utili di impresa (10%)	€ 0,48182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al <b>24,45%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.061

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 061 5 G 2,5 mmq





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 6,50330
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,81546
Utili di impresa (10%)	€ 0,59121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01223
Incidenza manodopera al <b>23,36%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.062

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 062 5 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 8,43471
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05764
Utili di impresa (10%)	€ 0,76679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01586
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.063

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10,10864
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,26754
Utili di impresa (10%)	€ 0,91897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01901
Incidenza manodopera al <b>18,56%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.064

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 064 5 G 10 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
Prezzo	€ 15,36923
Scostamento % su anno 2022	+5,87%
Spese generali (16%)	€ 1,92718
Utili di impresa (10%)	€ 1,39720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,02891
Incidenza manodopera al <b>13,37%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.065

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,09%
Prezzo	€ 21,62790
Scostamento % su anno 2022	+6,09%
Spese generali (16%)	€ 2,71196
Utili di impresa (10%)	€ 1,96617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,04068
Incidenza manodopera al <b>10,33%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.051.066

**Voce:** 051 +5,48% su anno 2022 +5,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto, isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37, CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

**Articolo:** 066 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,97281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 31,86531
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 3,99565
Utili di impresa (10%)	€ 2,89685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,05993
Incidenza manodopera al <b>7,57%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.001

**Voce:** 060 +17,11% su anno 2022 +17,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punto presa di servizio

**Articolo:** 001 Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestinguente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o installata nelle pareti in cartongesso (installazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 10,40592
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,30482
Utili di impresa (10%)	€ 0,94599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01957
Incidenza manodopera al <b>44,63%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.002**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,49520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,13%</b>
Prezzo	€ 47,84387
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,99923
Utili di impresa (10%)	€ 4,34944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08999
Incidenza manodopera al <b>19,83%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.003**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,87487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,7%</b>
Prezzo	€ 80,22834
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,05998
Utili di impresa (10%)	€ 7,29349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15090
Incidenza manodopera al <b>11,83%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.030**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parafase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,42595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,82%</b>
Prezzo	€ 112,83151
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,14815
Utili di impresa (10%)	€ 10,25741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21222
Incidenza manodopera al <b>12,77%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.031**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,13781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,64%</b>
Prezzo	€ 104,80785
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,14205
Utili di impresa (10%)	€ 9,52799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19713
Incidenza manodopera al <b>13,74%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.032**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,86666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,63%</b>
Prezzo	€ 67,45786
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,45867
Utili di impresa (10%)	€ 6,13253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12688
Incidenza manodopera al <b>21,35%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.033**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,72910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,72%</b>
Prezzo	€ 119,59834
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99666
Utili di impresa (10%)	€ 10,87258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14997
Incidenza manodopera al <b>12,04%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.034**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,44096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,56%</b>
Prezzo	€ 111,57466
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,99055
Utili di impresa (10%)	€ 10,14315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13991
Incidenza manodopera al <b>12,91%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.060.035**Voce:** 060 **+17,11%** su anno 2022 **+17,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALEZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,28754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,55%</b>
Prezzo	€ 67,99491
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,52601
Utili di impresa (10%)	€ 6,18136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08526
Incidenza manodopera al <b>21,19%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.061.050**Voce:** 061 **+22,35%** su anno 2022 **+22,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 050 Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,37861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,35%</b>
Prezzo	€ 237,81911
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,82058
Utili di impresa (10%)	€ 21,61992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,44731
Incidenza manodopera al <b>2,04%</b>	€ 4,84440

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.106.001

**Voce:** 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,22%</b>
Prezzo	€ 6,65767
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,83482
Utili di impresa (10%)	€ 0,60524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00835
Incidenza manodopera al <b>51,83%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.106.002

**Voce:** 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,9%</b>
Prezzo	€ 7,66303
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,96088
Utili di impresa (10%)	€ 0,69664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00961
Incidenza manodopera al <b>45,03%</b>	€ 3,45040

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.106.003

**Voce:** 106 **+8,7%** su anno 2022 **+8,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 con cavo sezione 2 (1X6 mmq)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,99%
Prezzo	€ 9,39121
Scostamento % su anno 2022	+7,99%
Spese generali (16%)	€ 1,17758
Utili di impresa (10%)	€ 0,85375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>43,63%</b>	€ 4,09735

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.107.001

**Voce:** 107 +10,79% su anno 2022 +10,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 001 con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%
Prezzo	€ 5,19534
Scostamento % su anno 2022	+12,19%
Spese generali (16%)	€ 0,65145
Utili di impresa (10%)	€ 0,47230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00651
Incidenza manodopera al <b>28,38%</b>	€ 1,47444

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.107.002

**Voce:** 107 +10,79% su anno 2022 +10,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

**Articolo:** 002 con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 8,38223
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 1,05106
Utili di impresa (10%)	€ 0,76202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01051
Incidenza manodopera al <b>26,65%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.001

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 1,50741
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,18902
Utili di impresa (10%)	€ 0,13704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00189
Incidenza manodopera al <b>38,53%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.002

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,06%
Prezzo	€ 1,97253
Scostamento % su anno 2022	+4,06%
Spese generali (16%)	€ 0,24734
Utili di impresa (10%)	€ 0,17932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00247
Incidenza manodopera al <b>38,51%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.003

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,13%
Prezzo	€ 2,50401
Scostamento % su anno 2022	+4,13%
Spese generali (16%)	€ 0,31398
Utili di impresa (10%)	€ 0,22764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00314
Incidenza manodopera al <b>37,47%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.004

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 3,21917
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,40366
Utili di impresa (10%)	€ 0,29265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00404
Incidenza manodopera al <b>34,7%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.005

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 4,45212
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,55826
Utili di impresa (10%)	€ 0,40474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00558
Incidenza manodopera al <b>29,1%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.006

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 6,13228
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,76894
Utili di impresa (10%)	€ 0,55748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00769
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.007

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 8,32465
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 1,04384
Utili di impresa (10%)	€ 0,75679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01044
Incidenza manodopera al <b>20,4%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.008  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 10,89573
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 1,36624
Utili di impresa (10%)	€ 0,99052
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01366
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.009  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 14,50209
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,81844
Utili di impresa (10%)	€ 1,31837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01818
Incidenza manodopera al <b>14,17%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.010  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 19,12947
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 2,39868
Utili di impresa (10%)	€ 1,73904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02399
Incidenza manodopera al <b>11,68%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.011  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,06139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,32233
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,04982
Utili di impresa (10%)	€ 2,21112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03050
Incidenza manodopera al <b>9,92%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.012  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,97787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 30,59576
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,83646
Utili di impresa (10%)	€ 2,78143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03836
Incidenza manodopera al <b>8,47%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.013  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,31424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,40497
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,69028
Utili di impresa (10%)	€ 3,40045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04690
Incidenza manodopera al <b>7,41%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.014  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 45,14864
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,66127
Utili di impresa (10%)	€ 4,10442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05661
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.015  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,46546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 58,01392
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,27447
Utili di impresa (10%)	€ 5,27399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07274
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.018  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 2,28305
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 0,28628
Utili di impresa (10%)	€ 0,20755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00286
Incidenza manodopera al <b>33,27%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.019

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 3,05748
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 0,38338
Utili di impresa (10%)	€ 0,27795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00383
Incidenza manodopera al <b>30,69%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.020

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 4,07119
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,51049
Utili di impresa (10%)	€ 0,37011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00510
Incidenza manodopera al <b>27,44%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.021

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,05%
Prezzo	€ 5,23873
Scostamento % su anno 2022	+5,05%
Spese generali (16%)	€ 0,65689
Utili di impresa (10%)	€ 0,47625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00657
Incidenza manodopera al <b>24,73%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.022  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 7,62348
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 0,95592
Utili di impresa (10%)	€ 0,69304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00956
Incidenza manodopera al <b>19,93%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.027  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 2,83780
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 0,35584
Utili di impresa (10%)	€ 0,25798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00356
Incidenza manodopera al <b>33,06%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.028  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2.5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 3,83480
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 0,48085
Utili di impresa (10%)	€ 0,34862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00481
Incidenza manodopera al <b>29,13%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.029

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,11800
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,64176
Utili di impresa (10%)	€ 0,46527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00642
Incidenza manodopera al <b>25,32%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.030

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 6,82366
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 0,85563
Utili di impresa (10%)	€ 0,62033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00856
Incidenza manodopera al <b>22,26%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.031

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%
Prezzo	€ 10,36707
Scostamento % su anno 2022	+5,65%
Spese generali (16%)	€ 1,29995
Utili di impresa (10%)	€ 0,94246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01300
Incidenza manodopera al <b>16,38%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.032

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 15,18032
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 1,90349
Utili di impresa (10%)	€ 1,38003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01903
Incidenza manodopera al <b>12,36%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.040

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 1.5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 3,49370
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,43808
Utili di impresa (10%)	€ 0,31761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00438
Incidenza manodopera al <b>31,97%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.041

**Voce:** 110 +5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 2.5 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,66304
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,58471
Utili di impresa (10%)	€ 0,42391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00585
Incidenza manodopera al <b>27,79%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.042  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 6,46814
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,81105
Utili di impresa (10%)	€ 0,58801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00811
Incidenza manodopera al <b>23,49%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.043  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 8,63964
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 1,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,78542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01083
Incidenza manodopera al <b>19,65%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.044  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 13,00835
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 1,63114
Utili di impresa (10%)	€ 1,18258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01631
Incidenza manodopera al <b>14,43%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.045  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 18,86665
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 2,36572
Utili di impresa (10%)	€ 1,71515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02366
Incidenza manodopera al <b>10,89%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.046  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,42769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%
Prezzo	€ 28,61773
Scostamento % su anno 2022	+6,28%
Spese generali (16%)	€ 3,58843
Utili di impresa (10%)	€ 2,60161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03588
Incidenza manodopera al <b>7,81%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.052  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 1.5 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 4,18353
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 0,52458
Utili di impresa (10%)	€ 0,38032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al <b>30,97%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.053  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 5,64357
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 0,70766
Utili di impresa (10%)	€ 0,51305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al <b>26,92%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.054  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 054 5 G 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,02129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 7,68317
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 0,96341
Utili di impresa (10%)	€ 0,69847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00963
Incidenza manodopera al <b>22,1%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.055  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 055 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,08204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 10,31269
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 1,29313
Utili di impresa (10%)	€ 0,93752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01293
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.056  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 056

5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 15,55527
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01951
Incidenza manodopera al <b>13,21%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.057  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 057

5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,14%
Prezzo	€ 22,97398
Scostamento % su anno 2022	+6,14%
Spese generali (16%)	€ 2,88075
Utili di impresa (10%)	€ 2,08854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02881
Incidenza manodopera al <b>9,72%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.110.058  
**Voce:** 110

+5,31% su anno 2022 +5,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 058

5 G 25 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,35%
Prezzo	€ 34,82768
Scostamento % su anno 2022	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 4,36711
Utili di impresa (10%)	€ 3,16615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04367
Incidenza manodopera al <b>6,93%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.005  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 4,48931
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 0,56292
Utili di impresa (10%)	€ 0,40812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00563
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.006  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 6,23630
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 0,78198
Utili di impresa (10%)	€ 0,56694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00782
Incidenza manodopera al <b>24,36%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.007  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 8,43042
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 1,05711
Utili di impresa (10%)	€ 0,76640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01057
Incidenza manodopera al <b>20,14%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.008  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 10,98945
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 1,37799
Utili di impresa (10%)	€ 0,99904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01378
Incidenza manodopera al <b>17,42%</b>	€ 1,91478

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.009  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,81%
Prezzo	€ 14,49542
Scostamento % su anno 2022	+5,81%
Spese generali (16%)	€ 1,81761
Utili di impresa (10%)	€ 1,31777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01818
Incidenza manodopera al <b>14,18%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.010  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,97164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,99%
Prezzo	€ 19,10381
Scostamento % su anno 2022	+5,99%
Spese generali (16%)	€ 2,39546
Utili di impresa (10%)	€ 1,73671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02395
Incidenza manodopera al <b>11,69%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.011  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,17575
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03144
Utili di impresa (10%)	€ 2,19780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03031
Incidenza manodopera al <b>9,98%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.012  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 30,45323
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,81859
Utili di impresa (10%)	€ 2,76848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03819
Incidenza manodopera al <b>8,51%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.013  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,27551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,35555
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,68408
Utili di impresa (10%)	€ 3,39596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04684
Incidenza manodopera al <b>7,42%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.014  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,22990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 44,95335
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,63678
Utili di impresa (10%)	€ 4,08667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05637
Incidenza manodopera al <b>6,56%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.015  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 58,08526
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,28342
Utili di impresa (10%)	€ 5,28048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07283
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.018  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 2,60015
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 0,32604
Utili di impresa (10%)	€ 0,23638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00326
Incidenza manodopera al <b>29,21%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.019  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,84%
Prezzo	€ 3,39461
Scostamento % su anno 2022	+4,84%
Spese generali (16%)	€ 0,42566
Utili di impresa (10%)	€ 0,30860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00426
Incidenza manodopera al <b>27,64%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.020  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 4,41266
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,55331
Utili di impresa (10%)	€ 0,40115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.021  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,19%
Prezzo	€ 5,69440
Scostamento % su anno 2022	+5,19%
Spese generali (16%)	€ 0,71403
Utili di impresa (10%)	€ 0,51767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00714
Incidenza manodopera al <b>22,75%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.022  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 8,70979
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1,09214
Utili di impresa (10%)	€ 0,79180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01092
Incidenza manodopera al <b>17,44%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.027  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 3,17604
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 0,39825
Utili di impresa (10%)	€ 0,28873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00398
Incidenza manodopera al <b>29,54%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.028  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 4,18399
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 0,52464
Utili di impresa (10%)	€ 0,38036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00525
Incidenza manodopera al <b>26,7%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.029  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,33718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%
Prezzo	€ 5,53424
Scostamento % su anno 2022	+5,14%
Spese generali (16%)	€ 0,69395
Utili di impresa (10%)	€ 0,50311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00694
Incidenza manodopera al <b>23,41%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.030  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,34%
Prezzo	€ 7,36931
Scostamento % su anno 2022	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 0,92405
Utili di impresa (10%)	€ 0,66994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00924
Incidenza manodopera al <b>20,61%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.031  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 11,20195
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 1,40463
Utili di impresa (10%)	€ 1,01836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01405
Incidenza manodopera al <b>15,16%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.032  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,02%
Prezzo	€ 16,52928
Scostamento % su anno 2022	+6,02%
Spese generali (16%)	€ 2,07264
Utili di impresa (10%)	€ 1,50266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02073
Incidenza manodopera al <b>11,35%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.036  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 036 4 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 3,91519
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 0,49093
Utili di impresa (10%)	€ 0,35593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00491
Incidenza manodopera al <b>28,53%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.037  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 037 4 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,03%
Prezzo	€ 5,18114
Scostamento % su anno 2022	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 0,64967
Utili di impresa (10%)	€ 0,47101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00650
Incidenza manodopera al <b>25,01%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.038  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 038 4 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 6,94328
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 0,87063
Utili di impresa (10%)	€ 0,63121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00871
Incidenza manodopera al <b>21,88%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.039  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 039 4 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 9,12493
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1,14419
Utili di impresa (10%)	€ 0,82954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01144
Incidenza manodopera al <b>18,61%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.040  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 040 4 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 14,19120
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 1,77946
Utili di impresa (10%)	€ 1,29011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01779
Incidenza manodopera al <b>13,22%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.041  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 041 4 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 20,68595
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 2,59385
Utili di impresa (10%)	€ 1,88054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02594
Incidenza manodopera al <b>9,94%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.042  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 042 4 x 25 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,81017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 30,38178
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 3,80963
Utili di impresa (10%)	€ 2,76198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03810
Incidenza manodopera al <b>7,35%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.047  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 047 5 G 1,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 4,68370
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,58730
Utili di impresa (10%)	€ 0,42579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00587
Incidenza manodopera al <b>27,66%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.048  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 048 5 G 2,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,90981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
Prezzo	€ 6,26492
Scostamento % su anno 2022	+5,08%
Spese generali (16%)	€ 0,78557
Utili di impresa (10%)	€ 0,56954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00786
Incidenza manodopera al <b>24,25%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.049  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 049 5 G 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,34%
Prezzo	€ 8,24071
Scostamento % su anno 2022	+5,34%
Spese generali (16%)	€ 1,03332
Utili di impresa (10%)	€ 0,74916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01033
Incidenza manodopera al <b>20,6%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.050  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 050 5 G 6 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,47694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 10,81658
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 1,35631
Utili di impresa (10%)	€ 0,98333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01356
Incidenza manodopera al <b>17,35%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.051  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 051 5 G 10 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 16,94868
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 2,12523
Utili di impresa (10%)	€ 1,54079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02125
Incidenza manodopera al <b>12,13%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.052  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 052 5 G 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,10136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 25,64934
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 3,21622
Utili di impresa (10%)	€ 2,33176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03216
Incidenza manodopera al <b>8,71%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.053  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 053 5 G 25 mmq.





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,52727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,38%
Prezzo	€ 37,67679
Scostamento % su anno 2022	+6,38%
Spese generali (16%)	€ 4,72436
Utili di impresa (10%)	€ 3,42516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04724
Incidenza manodopera al <b>6,4%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.111.059  
**Voce:** 111

+5,54% su anno 2022 +5,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 059 10 G 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,05403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 9,00094
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 1,12864
Utili di impresa (10%)	€ 0,81827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01129
Incidenza manodopera al <b>18,86%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.001  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,8%
Prezzo	€ 1,37686
Scostamento % su anno 2022	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 0,17265
Utili di impresa (10%)	€ 0,12517
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00173
Incidenza manodopera al <b>42,19%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.002  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,37%
Prezzo	€ 1,70003
Scostamento % su anno 2022	+4,37%
Spese generali (16%)	€ 0,21317
Utili di impresa (10%)	€ 0,15455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00213
Incidenza manodopera al <b>34,17%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.003

**Voce:** 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,17%
Prezzo	€ 2,53788
Scostamento % su anno 2022	+4,17%
Spese generali (16%)	€ 0,31823
Utili di impresa (10%)	€ 0,23072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>36,97%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.004

**Voce:** 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 3,18447
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39931
Utili di impresa (10%)	€ 0,28950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00399
Incidenza manodopera al <b>29,46%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.005

**Voce:** 130 +5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,10411
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,64001
Utili di impresa (10%)	€ 0,46401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00640
Incidenza manodopera al <b>25,39%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.006  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,2%
Prezzo	€ 6,72947
Scostamento % su anno 2022	+5,2%
Spese generali (16%)	€ 0,84382
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00844
Incidenza manodopera al <b>22,57%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.007  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%
Prezzo	€ 9,18396
Scostamento % su anno 2022	+5,64%
Spese generali (16%)	€ 1,15159
Utili di impresa (10%)	€ 0,83491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01152
Incidenza manodopera al <b>16,54%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.008  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 12,12869
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 1,52084
Utili di impresa (10%)	€ 1,10261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01521
Incidenza manodopera al <b>15,47%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.009  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 17,25602
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,16376
Utili di impresa (10%)	€ 1,56873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02164
Incidenza manodopera al <b>11,91%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.010  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 22,66265
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 2,84171
Utili di impresa (10%)	€ 2,06024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02842
Incidenza manodopera al <b>9,86%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.011  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 28,42209
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 3,56390
Utili di impresa (10%)	€ 2,58383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03564
Incidenza manodopera al <b>8,49%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.012  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 36,05569
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 4,52109
Utili di impresa (10%)	€ 3,27779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04521
Incidenza manodopera al <b>7,19%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.013  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 44,85414
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 5,62434
Utili di impresa (10%)	€ 4,07765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05624
Incidenza manodopera al <b>6,18%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.014  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,85672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 54,68518
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 6,85708
Utili di impresa (10%)	€ 4,97138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06857
Incidenza manodopera al <b>5,39%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.130.015  
**Voce:** 130

+5,51% su anno 2022 +5,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,40266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,52%
Prezzo	€ 69,41780
Scostamento % su anno 2022	+6,52%
Spese generali (16%)	€ 8,70443
Utili di impresa (10%)	€ 6,31071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08704
Incidenza manodopera al <b>4,51%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.001  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,74%
Prezzo	€ 1,01148
Scostamento % su anno 2022	+2,74%
Spese generali (16%)	€ 0,12683
Utili di impresa (10%)	€ 0,09195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00127
Incidenza manodopera al <b>57,42%</b>	€ 0,58084

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.002  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,99%
Prezzo	€ 1,40996
Scostamento % su anno 2022	+2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,17680
Utili di impresa (10%)	€ 0,12818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00177
Incidenza manodopera al <b>53,87%</b>	€ 0,75956

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.003  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 2,14068
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 0,26842
Utili di impresa (10%)	€ 0,19461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00268
Incidenza manodopera al <b>43,83%</b>	€ 0,93828

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.004  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,98%
Prezzo	€ 2,82006
Scostamento % su anno 2022	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 0,35361
Utili di impresa (10%)	€ 0,25637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00354
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 1,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.005  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,17203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,52%
Prezzo	€ 4,04751
Scostamento % su anno 2022	+4,52%
Spese generali (16%)	€ 0,50752
Utili di impresa (10%)	€ 0,36796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00508
Incidenza manodopera al <b>32,01%</b>	€ 1,29572

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.006  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 5,55085
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 0,69603
Utili di impresa (10%)	€ 0,50462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00696
Incidenza manodopera al <b>27,37%</b>	€ 1,51912

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.007  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 7,90323
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,99100
Utile di impresa (10%)	€ 0,71848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00991
Incidenza manodopera al <b>21,48%</b>	€ 1,69784

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.008  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,14610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 10,39443
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 1,30338
Utili di impresa (10%)	€ 0,94495
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01303
Incidenza manodopera al <b>18,05%</b>	€ 1,87656

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.009

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,01151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,78%
Prezzo	€ 14,05069
Scostamento % su anno 2022	+5,78%
Spese generali (16%)	€ 1,76184
Utili di impresa (10%)	€ 1,27734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01762
Incidenza manodopera al <b>14,63%</b>	€ 2,05528

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.010

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%
Prezzo	€ 18,85809
Scostamento % su anno 2022	+5,98%
Spese generali (16%)	€ 2,36465
Utili di impresa (10%)	€ 1,71437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02365
Incidenza manodopera al <b>11,85%</b>	€ 2,23400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.011

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,12%
Prezzo	€ 24,21681
Scostamento % su anno 2022	+6,12%
Spese generali (16%)	€ 3,03659
Utili di impresa (10%)	€ 2,20153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03037
Incidenza manodopera al <b>9,96%</b>	€ 2,41272

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.012

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,64732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 30,17398
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 3,78357
Utili di impresa (10%)	€ 2,74309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03784
Incidenza manodopera al <b>8,59%</b>	€ 2,59144

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.013

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,16862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,31%
Prezzo	€ 37,21916
Scostamento % su anno 2022	+6,31%
Spese generali (16%)	€ 4,66698
Utili di impresa (10%)	€ 3,38356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04667
Incidenza manodopera al <b>7,44%</b>	€ 2,77016

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.014

**Voce:** 131 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 44,92924
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 5,63376
Utili di impresa (10%)	€ 4,08448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05634
Incidenza manodopera al <b>6,56%</b>	€ 2,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.131.015  
**Voce:** 131

+5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,46%
Prezzo	€ 57,60565
Scostamento % su anno 2022	+6,46%
Spese generali (16%)	€ 7,22328
Utili di impresa (10%)	€ 5,23688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07223
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 3,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.001  
**Voce:** 132

+10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,75559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,35%
Prezzo	€ 45,62413
Scostamento % su anno 2022	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 5,72089
Utili di impresa (10%)	€ 4,14765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05721
Incidenza manodopera al <b>31,57%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.002  
**Voce:** 132

+10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002  
Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,69562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,72%</b>
Prezzo	€ 86,37961
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,83130
Utili di impresa (10%)	€ 7,85269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10831
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.004**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

004

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,53501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Prezzo	€ 51,72267
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,48560
Utili di impresa (10%)	€ 4,70206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06486
Incidenza manodopera al <b>27,85%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.005**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

005

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,70659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,39%</b>
Prezzo	€ 58,32160
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31305
Utili di impresa (10%)	€ 5,30196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07313
Incidenza manodopera al <b>24,7%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.006**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:**

006

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,36%
Prezzo	€ 18,61762
Scostamento % su anno 2022	+6,36%
Spese generali (16%)	€ 2,33450
Utili di impresa (10%)	€ 1,69251
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02335
Incidenza manodopera al <b>46,33%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.007

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 007 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,32%
Prezzo	€ 20,38810
Scostamento % su anno 2022	+8,32%
Spese generali (16%)	€ 2,55650
Utili di impresa (10%)	€ 1,85346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02557
Incidenza manodopera al <b>42,31%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.008

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 008 Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 18,17978
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 2,27960
Utili di impresa (10%)	€ 1,65271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02280
Incidenza manodopera al <b>47,45%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.009

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 009 Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in polycarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,03532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,74%
Prezzo	€ 42,15307
Scostamento % su anno 2022	+8,74%
Spese generali (16%)	€ 5,28565
Utili di impresa (10%)	€ 3,83210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05286
Incidenza manodopera al <b>34,17%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.010

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 010 Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,32482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,35%
Prezzo	€ 76,97447
Scostamento % su anno 2022	+23,35%
Spese generali (16%)	€ 9,65197
Utili di impresa (10%)	€ 6,99768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09652
Incidenza manodopera al <b>18,71%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.020

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 020 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,57539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,35%
Prezzo	€ 83,67420
Scostamento % su anno 2022	+3,35%
Spese generali (16%)	€ 10,49206
Utili di impresa (10%)	€ 7,60675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10492
Incidenza manodopera al <b>17,22%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.021

**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 021 Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,03894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 43,43369
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 5,44623
Utili di impresa (10%)	€ 3,94852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05446
Incidenza manodopera al <b>33,17%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.022**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,69536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,67%
Prezzo	€ 164,21528
Scostamento % su anno 2022	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 20,59126
Utili di impresa (10%)	€ 14,92866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20591
Incidenza manodopera al <b>15,31%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.023**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,81018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,35%
Prezzo	€ 82,69779
Scostamento % su anno 2022	+11,35%
Spese generali (16%)	€ 10,36963
Utili di impresa (10%)	€ 7,51798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10370
Incidenza manodopera al <b>30,41%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.024**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,56890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Prezzo	€ 40,28191
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,05102
Utili di impresa (10%)	€ 3,66199
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05051
Incidenza manodopera al <b>32,12%</b>	€ 12,93900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.030

**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 030 Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in polycarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,41709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,27%</b>
Prezzo	€ 124,30420
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,58673
Utili di impresa (10%)	€ 11,30038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15587
Incidenza manodopera al <b>11,45%</b>	€ 14,23290

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.031

**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,31863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,65%</b>
Prezzo	€ 61,65457
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,73098
Utili di impresa (10%)	€ 5,60496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07731
Incidenza manodopera al <b>23,36%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.032

**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,08923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 62,63786
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,85428
Utili di impresa (10%)	€ 5,69435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07854
Incidenza manodopera al <b>23%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.033**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,71841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,76%</b>
Prezzo	€ 119,58470
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,99495
Utili di impresa (10%)	€ 10,87134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14995
Incidenza manodopera al <b>21,03%</b>	€ 25,14479

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.034**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,08%</b>
Prezzo	€ 208,28518
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,11726
Utili di impresa (10%)	€ 18,93502
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26117
Incidenza manodopera al <b>17,23%</b>	€ 35,88416

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.035**Voce:** 132 **+10,99%** su anno 2022 **+10,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 035 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG70M1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,18407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,31%
Prezzo	€ 66,58687
Scostamento % su anno 2022	+9,31%
Spese generali (16%)	€ 8,34945
Utili di impresa (10%)	€ 6,05335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08349
Incidenza manodopera al <b>21,63%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.036**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 036 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,71041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 43,01449
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 5,39367
Utili di impresa (10%)	€ 3,91041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05394
Incidenza manodopera al <b>20,05%</b>	€ 8,62600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.037**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,31397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,75%
Prezzo	€ 140,76063
Scostamento % su anno 2022	+14,75%
Spese generali (16%)	€ 17,65024
Utili di impresa (10%)	€ 12,79642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17650
Incidenza manodopera al <b>10,23%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.132.038**Voce:** 132 +10,99% su anno 2022 +10,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,66145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,91%</b>
Prezzo	€ 240,73201
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,18583
Utili di impresa (10%)	€ 21,88473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30186
Incidenza manodopera al <b>5,98%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.001**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,59330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,5%</b>
Prezzo	€ 47,96905
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,01493
Utili di impresa (10%)	€ 4,36082
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06015
Incidenza manodopera al <b>19,78%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.002**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,56672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,72%</b>
Prezzo	€ 56,86714
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,13068
Utili di impresa (10%)	€ 5,16974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07131
Incidenza manodopera al <b>26,7%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.003**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 003 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,55102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,12%</b>
Prezzo	€ 50,46710
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,32816
Utili di impresa (10%)	€ 4,58792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06328
Incidenza manodopera al <b>20,34%</b>	€ 10,26494

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.004**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 004 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,94638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,9%</b>
Prezzo	€ 40,76358
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,11142
Utili di impresa (10%)	€ 3,70578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05111
Incidenza manodopera al <b>37,24%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.005**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 005 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,35377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,03%</b>
Prezzo	€ 62,97541
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,89660
Utili di impresa (10%)	€ 5,72504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07897
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.006**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 006 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,83%
Prezzo	€ 52,70273
Scostamento % su anno 2022	+6,83%
Spese generali (16%)	€ 6,60849
Utili di impresa (10%)	€ 4,79116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06608
Incidenza manodopera al <b>28,81%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.007

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%
Prezzo	€ 87,32847
Scostamento % su anno 2022	+8,37%
Spese generali (16%)	€ 10,95028
Utili di impresa (10%)	€ 7,93895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10950
Incidenza manodopera al <b>17,38%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.008

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,07011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,78%
Prezzo	€ 52,40546
Scostamento % su anno 2022	+8,78%
Spese generali (16%)	€ 6,57122
Utili di impresa (10%)	€ 4,76413
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06571
Incidenza manodopera al <b>27,49%</b>	€ 14,40542

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.009

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,41310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 86,01912
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 10,78610
Utili di impresa (10%)	€ 7,81992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10786
Incidenza manodopera al <b>11,03%</b>	€ 9,48860

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.010  
**Voce:** 133

+17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 010 Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,38652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%
Prezzo	€ 94,91720
Scostamento % su anno 2022	+3,9%
Spese generali (16%)	€ 11,90184
Utili di impresa (10%)	€ 8,62884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11902
Incidenza manodopera al <b>15,99%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.011  
**Voce:** 133

+17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 011 Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie.  
PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,10588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 75,41910
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 9,45694
Utili di impresa (10%)	€ 6,85628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09457
Incidenza manodopera al ---%	€ ---

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.012  
**Voce:** 133

+17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 012 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,28%</b>
Prezzo	€ 13,43374
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68448
Utili di impresa (10%)	€ 1,22125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01684
Incidenza manodopera al <b>34,57%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.013**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 013 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,95331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,06%</b>
Prezzo	€ 16,52842
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,07253
Utili di impresa (10%)	€ 1,50258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02073
Incidenza manodopera al <b>28,1%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.014**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 014 Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,17%</b>
Prezzo	€ 14,94118
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,87350
Utili di impresa (10%)	€ 1,35829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01874
Incidenza manodopera al <b>31,08%</b>	€ 4,64420

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.015**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 015 Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,05260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,04%
Prezzo	€ 48,55512
Scostamento % su anno 2022	+3,04%
Spese generali (16%)	€ 6,08842
Utili di impresa (10%)	€ 4,41410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06088
Incidenza manodopera al <b>31,27%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.016**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,50264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,13%
Prezzo	€ 69,54537
Scostamento % su anno 2022	+5,13%
Spese generali (16%)	€ 8,72042
Utili di impresa (10%)	€ 6,32231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08720
Incidenza manodopera al <b>21,83%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.017**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,40930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 60,49427
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 7,58549
Utili di impresa (10%)	€ 5,49948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07585
Incidenza manodopera al <b>25,1%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.018**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,68299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 91,46750
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 11,46928
Utili di impresa (10%)	€ 8,31523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11469
Incidenza manodopera al <b>16,6%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.019

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,94638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 40,76358
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 5,11142
Utili di impresa (10%)	€ 3,70578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,05111
Incidenza manodopera al <b>37,24%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.020

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 133,18384
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 16,70017
Utili di impresa (10%)	€ 12,10762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16700
Incidenza manodopera al <b>11,4%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.021

**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in polycarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,03839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,91%
Prezzo	€ 38,32898
Scostamento % su anno 2022	+2,91%
Spese generali (16%)	€ 4,80614
Utili di impresa (10%)	€ 3,48445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04806
Incidenza manodopera al <b>39,61%</b>	€ 15,18176

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.022**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 022 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,40423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,72%
Prezzo	€ 419,04380
Scostamento % su anno 2022	+17,72%
Spese generali (16%)	€ 52,54468
Utili di impresa (10%)	€ 38,09489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,52545
Incidenza manodopera al <b>10,29%</b>	€ 43,13000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.023**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 023 Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,22542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,66%
Prezzo	€ 522,17164
Scostamento % su anno 2022	+18,66%
Spese generali (16%)	€ 65,47607
Utili di impresa (10%)	€ 47,47015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,65476
Incidenza manodopera al <b>10,74%</b>	€ 56,06900

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.024**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 024 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUPTORE BIPOLARE



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,9%
Prezzo	€ 16,35179
Scostamento % su anno 2022	+9,9%
Spese generali (16%)	€ 2,05038
Utili di impresa (10%)	€ 1,48653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02050
Incidenza manodopera al <b>26,38%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.025**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 025 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,04976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,81%
Prezzo	€ 75,34749
Scostamento % su anno 2022	+31,81%
Spese generali (16%)	€ 9,44796
Utili di impresa (10%)	€ 6,84977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09448
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.026**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 026 Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,56512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,63%
Prezzo	€ 201,05309
Scostamento % su anno 2022	+42,63%
Spese generali (16%)	€ 25,21042
Utili di impresa (10%)	€ 18,27755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25210
Incidenza manodopera al <b>2,15%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.027**Voce:** 133 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 027 Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,34626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,34%</b>
Prezzo	€ 14,47783
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,81540
Utili di impresa (10%)	€ 1,31617
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01815
Incidenza manodopera al <b>29,79%</b>	€ 4,31300

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.028**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,14893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,79%</b>
Prezzo	€ 143,10204
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,94383
Utili di impresa (10%)	€ 13,00928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17944
Incidenza manodopera al <b>7,69%</b>	€ 11,01000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.029**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 029

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,17177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,09%</b>
Prezzo	€ 246,48718
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,90748
Utili di impresa (10%)	€ 22,40793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30907
Incidenza manodopera al <b>6,25%</b>	€ 15,41400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.030**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,65109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,36%</b>
Prezzo	€ 147,57079
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50417
Utili di impresa (10%)	€ 13,41553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18504
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 15,41400

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.031**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 031 F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,35904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,89%</b>
Prezzo	€ 245,45014
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,77745
Utili di impresa (10%)	€ 22,31365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30777
Incidenza manodopera al <b>8,97%</b>	€ 22,02000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.032**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 032 Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 5,50500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.033**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 033 Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,60660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Prezzo	€ 96,47403
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,09706
Utili di impresa (10%)	€ 8,77037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12097
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 5,50500

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.034**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 034 Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,43330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,85%</b>
Prezzo	€ 114,11689
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,30933
Utili di impresa (10%)	€ 10,37426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14309
Incidenza manodopera al <b>5,79%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.035**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 035 Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,74575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,41%</b>
Prezzo	€ 151,51958
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,99932
Utili di impresa (10%)	€ 13,77451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18999
Incidenza manodopera al <b>4,36%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.036**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 036 Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,69%</b>
Prezzo	€ 119,80772
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,02291
Utili di impresa (10%)	€ 10,89161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15023
Incidenza manodopera al <b>5,51%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.037

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 037 Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,86360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,52%</b>
Prezzo	€ 158,04996
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81818
Utili di impresa (10%)	€ 14,36818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19818
Incidenza manodopera al <b>4,18%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.038

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 038 Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,72920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26%</b>
Prezzo	€ 270,16646
Scostamento % su anno 2022	<b>+26%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,87667
Utili di impresa (10%)	€ 24,56059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33877
Incidenza manodopera al <b>2,45%</b>	€ 6,60600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.080

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 080 Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,94514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 838,26200
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,11122
Utili di impresa (10%)	€ 76,20564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,05111
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 44,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.081

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 081 Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,97104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,67%</b>
Prezzo	€ 280,68305
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,19537
Utili di impresa (10%)	€ 25,51664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,35195
Incidenza manodopera al <b>6,28%</b>	€ 17,61600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.082

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 082 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 972,20820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,24%</b>
Prezzo	€ 1.240,53766
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 155,55331
Utili di impresa (10%)	€ 112,77615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55553
Incidenza manodopera al <b>3,55%</b>	€ 44,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.083

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 083 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,97916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,04%</b>
Prezzo	€ 391,70541
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,11667
Utili di impresa (10%)	€ 35,60958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,49117
Incidenza manodopera al <b>4,5%</b>	€ 17,61600

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I05.133.084

**Voce:** 133 **+17,02%** su anno 2022 **+17,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Articolo:** 084 Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,66932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Prezzo	€ 253,50205
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,78709
Utili di impresa (10%)	€ 23,04564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31787
Incidenza manodopera al <b>5,21%</b>	€ 13,21200

**Codice regionale:** TOS22/1\_06 **+10,76%** su anno 2022 **+10,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10 **-0,81%** su anno 2022 **-0,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI FOTOVOLTAICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.002.002

**Voce:** 002 **+0,08%** su anno 2022 **+0,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 002 potenza nominale del modulo 275 Wp, del tipo policristallino a 60/72 celle

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,59450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,75%</b>
Prezzo	€ 181,95058
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,81512
Utili di impresa (10%)	€ 16,54096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22815
Incidenza manodopera al <b>3,56%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.002.004

**Voce:** 002 **+0,08%** su anno 2022 **+0,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e



		connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo:	004	potenza nominale del modulo 300 Wp, del tipo policristallino a 72/144 celle half cut
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 132,46950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,06%</b>
		Prezzo <b>€ 169,03108</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,06%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 21,19512</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 15,36646</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,21195</b>
		Incidenza manodopera al <b>3,83%</b> <b>€ 6,46950</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_06.110.002.006</b>	
Voce:	002	<b>+0,08%</b> su anno 2022 <b>+0,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo:	006	potenza nominale del modulo 330 kWp, del tipo policristallino a 120 celle tecnologia half-cut e/o multi-busbar design total black
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 211,06950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+0,04%</b>
		Prezzo <b>€ 269,32468</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+0,04%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 33,77112</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 24,48406</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,33771</b>
		Incidenza manodopera al <b>2,4%</b> <b>€ 6,46950</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_06.110.002.010</b>	
Voce:	002	<b>+0,08%</b> su anno 2022 <b>+0,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo:	010	potenza nominale del modulo 280 Wp, del tipo monocristallino a 60/72 celle
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 145,06950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+11,63%</b>
		Prezzo <b>€ 185,10868</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+11,63%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 23,21112</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 16,82806</b>
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) <b>€ 0,23211</b>
		Incidenza manodopera al <b>3,49%</b> <b>€ 6,46950</b>
Codice regionale:	<b>TOS22/1_06.110.002.012</b>	
Voce:	002	<b>+0,08%</b> su anno 2022 <b>+0,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.
Articolo:	012	potenza nominale del modulo 350 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT da 72/144 celle



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 229,32208
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 28,75512
Utili di impresa (10%)	€ 20,84746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28755
Incidenza manodopera al <b>2,82%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.002.015  
**Voce:** 002

+0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 015 potenza nominale del modulo 400 Wp del tipo monocristallino PERC/PERT 4 celle design total black

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,46950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,52%
Prezzo	€ 260,90308
Scostamento % su anno 2022	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 32,71512
Utili di impresa (10%)	€ 23,71846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32715
Incidenza manodopera al <b>2,48%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.002.018  
**Voce:** 002

+0,08% su anno 2022 +0,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI MODULI FOTOVOLTAICI in celle di silicio tecnologia PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177. E' esclusa la struttura di sostegno ed il sistema di fissaggio, mentre è compreso il cablaggio interno, i raccordi, i pezzi speciali e il materiale di consumo del pannello, oltre ad ogni altro onere necessario per rendere l'opera finita e funzionante.

**Articolo:** 018 potenza nominale del modulo 450 Wp del tipo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,56%
Prezzo	€ 292,48408
Scostamento % su anno 2022	-9,56%
Spese generali (16%)	€ 36,67512
Utili di impresa (10%)	€ 26,58946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,36675
Incidenza manodopera al <b>2,21%</b>	€ 6,46950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.005.002  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Monofase



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 973,84813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,19%
Prezzo	€ 1.242,63021
Scostamento % su anno 2022	+0,19%
Spese generali (16%)	€ 155,81570
Utili di impresa (10%)	€ 112,96638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,55816
Incidenza manodopera al <b>1,15%</b>	€ 14,23122

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.005

**Voce:** 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 005 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,84813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.072,03021
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 259,81570
Utili di impresa (10%)	€ 188,36638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,59816
Incidenza manodopera al <b>0,69%</b>	€ 14,23122

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.010

**Voce:** 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 010 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.772,11506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 2.261,21882
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 283,53841
Utili di impresa (10%)	€ 205,56535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,83538
Incidenza manodopera al <b>0,63%</b>	€ 14,23122

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.015

**Voce:** 005 +0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 015 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.204,11506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.812,45082
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 352,65841
Utili di impresa (10%)	€ 255,67735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,52658
Incidenza manodopera al <b>0,51%</b>	€ 14,23122

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.018  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 018 Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.347,35396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,11%
Prezzo	€ 2.995,22365
Scostamento % su anno 2022	+0,11%
Spese generali (16%)	€ 375,57663
Utili di impresa (10%)	€ 272,29306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 3,75577
Incidenza manodopera al <b>0,52%</b>	€ 15,52512

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.030  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 030 Potenza fino a 3 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac, Accumulo 2,4 kWh, Monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.877,53541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,05%
Prezzo	€ 7.499,73519
Scostamento % su anno 2022	+0,05%
Spese generali (16%)	€ 940,40567
Utili di impresa (10%)	€ 681,79411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 9,40406
Incidenza manodopera al <b>0,24%</b>	€ 17,68162

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.035  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 035 Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. abbinato ad un sistema di accumulo mediante batterie agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti



fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac , Accumulo 4,8 kWh, Monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.643,44723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
Prezzo	€ 9.753,03867
Scostamento % su anno 2022	+0,04%
Spese generali (16%)	€ 1.222,95156
Utili di impresa (10%)	€ 886,63988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 12,22952
Incidenza manodopera al <b>0,21%</b>	€ 20,64769

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.038  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 038  
Potenza da 6 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.479,47260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 19.751,80704
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2.476,71562
Utili di impresa (10%)	€ 1.795,61882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 37,15073
Incidenza manodopera al <b>0,1%</b>	€ 20,64769

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.005.040  
**Voce:** 005

+0,09% su anno 2022 +0,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI INVERTER O SISTEMA DI CONVERSIONE DI ENERGIA DA CC A CA tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici di impianti di nuova realizzazione o già installati, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, conforme alla nuova delibera AEEG 8 marzo 2012 -84/2012/R/EEL e CEI 0-21 ultima edizione, grado di protezione IP65 fissato su strutture coperte o a parete. Sono compresi: il quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, la connessione ad internet via Ethernet o Wireless, le staffe di fissaggio, il cablaggio elettrico e quanto altro necessario per rendere l'opera finita e collaudabile.

**Articolo:** 040  
Potenza da 10 kW, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. agli ioni di litio, conformi alle norme IEC 62109, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, con installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti ( esclusi da computare a parte i moduli, la struttura portante e i sistemi di ancoraggio dei pannelli). Tensione 230Vac Accumulo 9,6 kWh - Trifase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17.446,67260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,02%
Prezzo	€ 22.261,95424
Scostamento % su anno 2022	+0,02%
Spese generali (16%)	€ 2.791,46762
Utili di impresa (10%)	€ 2.023,81402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 41,87201
Incidenza manodopera al <b>0,09%</b>	€ 20,64769

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.010.005  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno



98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 005 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli policristallini da 275 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.179,74572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%
 Prezzo	 € 2.781,35554
Scostamento % su anno 2022	+1,9%
 Spese generali (16%)	 € 348,75932
Utili di impresa (10%)	€ 252,85050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 6,97519
Incidenza manodopera al <b>3,81%</b>	€ 105,97330

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.010

**Voce:** 010 -2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 010 potenza nominale dell'impianto da 1,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 280 Wp ciascuno, formati da 60/72 celle in silicio, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con piastre metalliche direttamente a strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,64572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,06%
 Prezzo	 € 2.793,98794
Scostamento % su anno 2022	+3,06%
 Spese generali (16%)	 € 350,34332
Utili di impresa (10%)	€ 253,99890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 7,00687
Incidenza manodopera al <b>3,79%</b>	€ 105,97330

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.015

**Voce:** 010 -2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove





indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 015

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw MONOFASE, costituito da n. 1 stringa di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, Total Black, con n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.354,95638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,69%
 Prezzo	 € 4.280,92434
Scostamento % su anno 2022	-4,69%
 Spese generali (16%)	 € 536,79302
Utili di impresa (10%)	€ 389,17494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 10,73586
Incidenza manodopera al <b>2,77%</b>	€ 118,47000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.020  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 020

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 350 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con telaio metallico direttamente alle strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi e/o coppi, senza zavorra. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.813,17021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,79%
 Prezzo	 € 4.865,60518
Scostamento % su anno 2022	-3,79%
 Spese generali (16%)	 € 610,10723
Utili di impresa (10%)	€ 442,32774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,20214
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 199,66150

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.025  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica, costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo (il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee (sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 025

potenza nominale dell'impianto da 3,0 Kw, MONOFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno,





formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 3 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.950,09382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%
Prezzo	€ 5.040,31971
Scostamento % su anno 2022	-7,94%
Spese generali (16%)	€ 632,01501
Utili di impresa (10%)	€ 458,21088
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,64030
Incidenza manodopera al <b>3,62%</b>	€ 182,51950

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.030  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 030  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, connesso alla rete elettrica per "scambio sul posto"; ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti esistenti piane. Sistema di accumulo escluso.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.154,44782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,59%
Prezzo	€ 9.129,07542
Scostamento % su anno 2022	-6,59%
Spese generali (16%)	€ 1.144,71165
Utili di impresa (10%)	€ 829,91595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 22,89423
Incidenza manodopera al <b>3,15%</b>	€ 287,35000

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.110.010.035  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 035  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con zavorre in c.a.p. appoggiate su strutture portanti piane.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.366,97488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,57%
Prezzo	€ 27.264,25995
Scostamento % su anno 2022	-0,57%
Spese generali (16%)	€ 3.418,71598
Utili di impresa (10%)	€ 2.478,56909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 68,37432
Incidenza manodopera al <b>1,16%</b>	€ 316,05750

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.010.040  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 040  
potenza nominale dell'impianto da 6,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 2 stringhe di moduli monocristallini da 400 Wp ciascuno, formati da 72/144 celle in silicio, , n. 1 inverter di potenza fino a 6 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.514,07928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%
Prezzo	€ 28.727,96516
Scostamento % su anno 2022	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 3.602,25268
Utili di impresa (10%)	€ 2.611,63320
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 72,04505
Incidenza manodopera al <b>1,17%</b>	€ 336,77075

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I10.010.045  
**Voce:** 010

-2,39% su anno 2022 -2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO per la produzione di energia elettrica , costituito da una o più stringhe di moduli fotovoltaici con celle in silicio cristallino ad elevata efficienza e certificati secondo le norme di prodotto IEC 61215 e IEC 61730, con classe 1 di reazione al fuoco secondo la UNI 9177 e dotati di vetro antiriflesso temperato. Ove precisato nella descrizione è compreso il dispositivo di conversione statica (inverter) con rendimento di conversione massimo pari ad almeno 98,3% in uscita in CA conforme alla norma CEI 0-16, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC e scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo, tensione fino a 230Vac. Compreso altresì il quadro elettrico di sezionamento e/o di stringa pre-cablato e completo dei collegamenti per le linee di distribuzione fino al quadro generale, e ove precisato corredato con sistema di accumulo ( il quadro generale da computare a parte) costituito da batterie ricaricabili o accumulatori agli ioni di litio, per impianti fotovoltaici, che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. E' inoltre compreso il sistema di fissaggio alle strutture portanti esistenti quali coperture piane e/o inclinate, pensiline od altre strutture esterne idonee ( sempre escluse e da computare a parte) mediante sistema a piastre singole o combinate a telai metallici, fissate con tasselli e bulloni alle strutture oppure, ove indicato, mediante sostegni pesanti quali zavorre in c.a.p. con la predisposizione degli alloggiamenti dei ganci di ancoraggio. Sono quindi compresi tutti gli accessori per il fissaggio dei moduli e tutte le guarnizioni o sigillature per la tenuta all'acqua dei fori onde evitare infiltrazioni di qualunque natura alla struttura sottostante o dovuti alla zavorra. Gli impianti fotovoltaici e i relativi componenti devono rispettare le norme CEI 82-25, qualora collegati a reti di MT e BT, e le norme CEI EN 60904. Il tutto completo degli accessori per il cablaggio, collegamento elettrico di ogni singolo componente dell'impianto e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte.

**Articolo:** 045  
potenza nominale dell'impianto da 10,0 Kw, TRIFASE, costituito da n. 3 stringhe di moduli monocristallini da 450 Wp ciascuno, formati da 144 celle in silicio, total Black, , n. 1 inverter di potenza fino a 11 kw, per autoconsumo collegato al quadro generale della distribuzione della rete interna (il quadro generale è escluso da computare a parte), compreso SISTEMA DI ACCUMULO con batterie agli ioni di litio, ricaricabili che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare, completo di sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless e gestione ciclo giornaliero di carica. Ancorato con telaio metallico zincato su strutture portanti esistenti inclinate con manto di tegole e coppi o coppi.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.444,63380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 36.295,35273
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 4.551,14141
Utili di impresa (10%)	€ 3.299,57752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 91,02283
Incidenza manodopera al <b>1,07%</b>	€ 389,04850

**Codice regionale:** TOS22/1\_06 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I11 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI, eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 oltre che alle norme CEI EN 61730-1 ECEI EN 61730-2. E' sempre compresa la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera ed il cablaggio dei componenti l'impianto, l'appuntatura di tubazioni, accessori e scatole negli impianti, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I11.001.003

**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 003 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 1 veicolo elettrico, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete; compreso il connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori di ancoraggio, e quant'altro necessario per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza della presa 3,7 Kw MONOFASE ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,87492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,59%
Prezzo	€ 1.656,08840
Scostamento % su anno 2022	+26,59%
Spese generali (16%)	€ 207,65999
Utili di impresa (10%)	€ 150,55349
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 3,11490
Incidenza manodopera al <b>1,32%</b>	€ 21,77981

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I11.001.006

**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .  
**Articolo:** 006 PUNTO DI RICARICA FISSO PER N. 2 veicolo, con fornitura e posa in opera di una presa tipo "wallbox" fissata a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", fissaggio a parete, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica lenta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.225,94932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,96%
Prezzo	€ 2.840,31133
Scostamento % su anno 2022	+44,96%
Spese generali (16%)	€ 356,15189
Utili di impresa (10%)	€ 258,21012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 5,34228
Incidenza manodopera al <b>1,22%</b>	€ 34,71881

**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I11.001.015**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 015 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA PER N. 2 veicoli elettrici contemporanei, completo dei connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o degli accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 6,00 kW monofase ricarica accelerata

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.823,52717

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +19,55%

Prezzo € 4.878,82067

Scostamento % su anno 2022 +19,55%

Spese generali (16%) € 611,76435

Utili di impresa (10%) € 443,52915

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 12,23529

Incidenza manodopera al **0,98%** € 47,88976**Codice regionale:** TOS22/1\_06.I11.001.020**Voce:** 001 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

IMPIANTI DI RICARICA DEI VEICOLI ELETTRICI composti da una o più prese ancorate a muro o su sostegni autonomi detti "colonnine", allacciati ad impianti elettrici esistenti collegati alla rete elettrica per ambienti domestici privati o pubblici. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione cortocircuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale, con trasformatore da corrente AC a corrente DC. Completo di display elettronico, connettori output di standard europeo IEC 62196 e il collegamento elettrico di ogni singolo componente all'impianto .

**Articolo:** 020 PUNTO DI RICARICA A TORRETTA O COLONNINA per n. 2 veicolo elettrici contemporanei, fissaggio a parete, completo di connettori output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete e compreso i cavi di collegamento e delle prese, i supporti e gli accessori necessari per dare l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. Potenza delle prese da 20 Kwh TRIFASE a ricarica veloce

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.813,67827

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +41,77%

Prezzo € 7.418,25347

Scostamento % su anno 2022 +41,77%

Spese generali (16%) € 930,18852

Utili di impresa (10%) € 674,38668

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) € 18,60377

Incidenza manodopera al **0,73%** € 54,35926**Codice regionale:** TOS22/1\_09 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09 +2,01% su anno 2022 +2,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.001.001**Voce:** 001 +2,87% su anno 2022 +2,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 Per superfici inferiori a 3000 mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 0,62754
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,07869
Utili di impresa (10%)	€ 0,05705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00157
Incidenza manodopera al <b>68,86%</b>	€ 0,43213

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.001.002

**Voce:** 001 +2,87% su anno 2022 +2,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 002 Per superfici superiori a 3000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 0,32795
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,04112
Utili di impresa (10%)	€ 0,02981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00082
Incidenza manodopera al <b>43,76%</b>	€ 0,14352

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.003.001

**Voce:** 003 -4,85% su anno 2022 -4,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 da eseguirsi con mezzi manuali.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,85%
Prezzo	€ 50,70629
Scostamento % su anno 2022	-4,85%
Spese generali (16%)	€ 6,35816
Utili di impresa (10%)	€ 4,60966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12716
Incidenza manodopera al <b>40,43%</b>	€ 20,50250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.004.001

**Voce:** 004 +3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 manuale



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,61580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,54%
Prezzo	€ 27,58176
Scostamento % su anno 2022	+1,54%
Spese generali (16%)	€ 3,45853
Utili di impresa (10%)	€ 2,50743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06917
Incidenza manodopera al <b>64,54%</b>	€ 17,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.004.002

**Voce:** 004 +3,94% su anno 2022 +3,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato.  
**Articolo:** 002 Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
meccanico e manuale

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,61339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,33%
Prezzo	€ 27,57868
Scostamento % su anno 2022	+6,33%
Spese generali (16%)	€ 3,45814
Utili di impresa (10%)	€ 2,50715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06916
Incidenza manodopera al <b>39,38%</b>	€ 10,86000

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.005.001

**Voce:** 005 +1,46% su anno 2022 +1,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Concimazione

**Articolo:** 001 di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,04%
Prezzo	€ 0,17839
Scostamento % su anno 2022	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 0,02237
Utili di impresa (10%)	€ 0,01622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00045
Incidenza manodopera al <b>16,19%</b>	€ 0,02889

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.005.002

**Voce:** 005 +1,46% su anno 2022 +1,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Concimazione

**Articolo:** 002 di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 0,08032
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 0,01007
Utili di impresa (10%)	€ 0,00730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00020
Incidenza manodopera al <b>41,58%</b>	€ 0,03340

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.007.001**Voce:** 007 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici comprese fra 500 e 2000 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,19133**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,98%**Prezzo **€ 1,52013**Scostamento % su anno 2022 **+1,98%**Spese generali (16%) **€ 0,19061**Utili di impresa (10%) **€ 0,13819**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,00381**Incidenza manodopera al **15,73%** **€ 0,23916****Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.007.002**Voce:** 007 +1,55% su anno 2022 +1,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,25235**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,12%**Prezzo **€ 2,87400**Scostamento % su anno 2022 **+1,12%**Spese generali (16%) **€ 0,36038**Utili di impresa (10%) **€ 0,26127**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,00721**Incidenza manodopera al **44,53%** **€ 1,27966****Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.009.001**Voce:** 009 +1,44% su anno 2022 +1,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrammessi, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

**Articolo:** 001 per superfici fino a 500 mqUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,26493**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,44%**Prezzo **€ 9,27005**Scostamento % su anno 2022 **+1,44%**Spese generali (16%) **€ 1,16239**Utili di impresa (10%) **€ 0,84273**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,02325**Incidenza manodopera al **20,78%** **€ 1,92610****Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.011.001**Voce:** 011 +1,26% su anno 2022 +1,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di prato fiorito.

**Articolo:** 001 compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 2,40739
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 0,30187
Utili di impresa (10%)	€ 0,21885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00604
Incidenza manodopera al <b>67,1%</b>	€ 1,61528

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.013.001  
**Voce:** 013 +2,52% su anno 2022 +2,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.  
**Articolo:** 001 con mezzi meccanici

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 0,80075
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 0,10041
Utili di impresa (10%)	€ 0,07280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00201
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 0,30319

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.015.001  
**Voce:** 015 +3,67% su anno 2022 +3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.  
**Articolo:** 001 Per superfici fino a 2.000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,67%
Prezzo	€ 0,12529
Scostamento % su anno 2022	+3,67%
Spese generali (16%)	€ 0,01571
Utili di impresa (10%)	€ 0,01139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al <b>48,99%</b>	€ 0,06138

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.020.001  
**Voce:** 020 +2,61% su anno 2022 +2,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 001 manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità' di 60 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,89661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,70008
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,10346
Utili di impresa (10%)	€ 3,70001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10207
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 31,89661





**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.020.002  
**Voce:** 020 +2,61% su anno 2022 +2,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 002 manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 61,05022
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,65520
Utili di impresa (10%)	€ 5,55002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15310
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 47,84500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.020.003  
**Voce:** 020 +2,61% su anno 2022 +2,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 003 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,03%
Prezzo	€ 8,55098
Scostamento % su anno 2022	+5,03%
Spese generali (16%)	€ 1,07222
Utili di impresa (10%)	€ 0,77736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02144
Incidenza manodopera al <b>51,77%</b>	€ 4,42710

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.E09.020.004  
**Voce:** 020 +2,61% su anno 2022 +2,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.  
**Articolo:** 004 con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,39%
Prezzo	€ 9,16373
Scostamento % su anno 2022	+5,39%
Spese generali (16%)	€ 1,14906
Utili di impresa (10%)	€ 0,83307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02298
Incidenza manodopera al <b>50,01%</b>	€ 4,58240

**Codice regionale:** TOS22/1\_09 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01 +2,09% su anno 2022 +2,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.001.001  
**Voce:** 001 +1,05% su anno 2022 +1,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta



**Articolo:** 001 ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura. di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 1,07263
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 0,13450
Utili di impresa (10%)	€ 0,09751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00269
Incidenza manodopera al <b>68,88%</b>	€ 0,73881

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.002.001

**Voce:** 002 +1% su anno 2022 +1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezze diverse

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1%
Prezzo	€ 4,23227
Scostamento % su anno 2022	+1%
Spese generali (16%)	€ 0,53069
Utili di impresa (10%)	€ 0,38475
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01061
Incidenza manodopera al <b>69,35%</b>	€ 2,93525

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.005.001

**Voce:** 005 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,27%
Prezzo	€ 0,79548
Scostamento % su anno 2022	+2,27%
Spese generali (16%)	€ 0,09975
Utili di impresa (10%)	€ 0,07232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00200
Incidenza manodopera al <b>60,38%</b>	€ 0,48032

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.005.002

**Voce:** 005 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,29%
Prezzo	€ 0,85375
Scostamento % su anno 2022	+2,29%
Spese generali (16%)	€ 0,10705
Utili di impresa (10%)	€ 0,07761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00214
Incidenza manodopera al <b>60,71%</b>	€ 0,51834

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.005.003

**Voce:** 005 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 003 di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,42%
Prezzo	€ 1,08884
Scostamento % su anno 2022	+2,43%
Spese generali (16%)	€ 0,13653
Utili di impresa (10%)	€ 0,09899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00273
Incidenza manodopera al <b>58,63%</b>	€ 0,63838

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.008.001

**Voce:** 008 +1,87% su anno 2022 +1,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 001 di altezza inferiore a 180 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,89%
Prezzo	€ 1,06707
Scostamento % su anno 2022	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 0,13380
Utili di impresa (10%)	€ 0,09701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00268
Incidenza manodopera al <b>63,7%</b>	€ 0,67971

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.008.002

**Voce:** 008 +1,87% su anno 2022 +1,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

**Articolo:** 002 di altezza superiore a 180 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,85%
Prezzo	€ 1,26763
Scostamento % su anno 2022	+1,85%
Spese generali (16%)	€ 0,15895
Utili di impresa (10%)	€ 0,11524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>64,38%</b>	€ 0,81616

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.010.001

**Voce:** 010 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 001 in piccole superfici fino a 300 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,12%
Prezzo	€ 0,11433
Scostamento % su anno 2022	+2,12%
Spese generali (16%)	€ 0,01434
Utili di impresa (10%)	€ 0,01039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
Incidenza manodopera al <b>64,74%</b>	€ 0,07402

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.010.002

**Voce:** 010 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 002 per superfici fra 300 e 1500 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,45%
Prezzo	€ 0,09011
Scostamento % su anno 2022	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 0,01130
Utili di impresa (10%)	€ 0,00819
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00023
Incidenza manodopera al <b>62,82%</b>	€ 0,05661

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.010.003

**Voce:** 010 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 003 Per superfici tra 1500 e 10.000 mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%
Prezzo	€ 0,04569
Scostamento % su anno 2022	+2,1%
Spese generali (16%)	€ 0,00573
Utili di impresa (10%)	€ 0,00415
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00011
Incidenza manodopera al <b>64,78%</b>	€ 0,02960

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.010.004

**Voce:** 010 +2,33% su anno 2022 +2,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

**Articolo:** 004 Per superfici superiori a 10.000 mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,65%
Prezzo	€ 0,02720
Scostamento % su anno 2022	+2,64%
Spese generali (16%)	€ 0,00341
Utili di impresa (10%)	€ 0,00247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00007
Incidenza manodopera al <b>59,6%</b>	€ 0,01621

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.015.001

**Voce:** 015 +2,37% su anno 2022 +2,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001 con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 0,21014
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,02635
Utili di impresa (10%)	€ 0,01910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00053
Incidenza manodopera al <b>62,23%</b>	€ 0,13077

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.015.002

**Voce:** 015 +2,37% su anno 2022 +2,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 002 senza la raccolta dei materiali di risulta.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09013</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,54%
		Prezzo	€ 0,11501
		Scostamento % su anno 2022	+2,54%
		Spese generali (16%)	€ 0,01442
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01046
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00029
		Incidenza manodopera al <b>62,14%</b>	€ 0,07147
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_09.V01.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,77% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	001	senza raccolta dei residui	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05090</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,08%
		Prezzo	€ 0,06494
		Scostamento % su anno 2022	+5,06%
		Spese generali (16%)	€ 0,00814
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00590
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00016
		Incidenza manodopera al <b>37,59%</b>	€ 0,02441
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_09.V01.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,77% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	002	senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20169</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
		Prezzo	€ 0,25736
		Scostamento % su anno 2022	+2,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,03227
		Utili di impresa (10%)	€ 0,02340
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00065
		Incidenza manodopera al <b>55,07%</b>	€ 0,14174
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_09.V01.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020	+3,77% su anno 2022 +3,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciattutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.	
<b>Articolo:</b>	003	senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30278</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,36%
		Prezzo	€ 0,38634
		Scostamento % su anno 2022	+3,36%
		Spese generali (16%)	€ 0,04844
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03512
		Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00097
		Incidenza manodopera al <b>50,36%</b>	€ 0,19456

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.022.001**Voce:** 022 +1,84% su anno 2022 +1,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,84%
Prezzo	€ 1,10348
Scostamento % su anno 2022	+1,84%
Spese generali (16%)	€ 0,13837
Utili di impresa (10%)	€ 0,10032
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al	<b>67,84%</b> € 0,74858

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.024.001**Voce:** 024 +3,62% su anno 2022 +3,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.  
con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,62%
Prezzo	€ 3,19257
Scostamento % su anno 2022	+3,62%
Spese generali (16%)	€ 0,40032
Utili di impresa (10%)	€ 0,29023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00801
Incidenza manodopera al	<b>52,15%</b> € 1,66480

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.026.001**Voce:** 026 +1,56% su anno 2022 +1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,55%
Prezzo	€ 0,23775
Scostamento % su anno 2022	+1,55%
Spese generali (16%)	€ 0,02981
Utili di impresa (10%)	€ 0,02161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00060
Incidenza manodopera al	<b>65,64%</b> € 0,15606

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.026.002**Voce:** 026 +1,56% su anno 2022 +1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.  
di piazzali, vialetti e cortili pavimentati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 0,11889
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 0,01491
Utili di impresa (10%)	€ 0,01081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00030
Incidenza manodopera al <b>65,63%</b>	€ 0,07803

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.028.001

**Voce:** 028 +1,37% su anno 2022 +1,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001

per un fronte fino a di 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,37%
Prezzo	€ 0,31030
Scostamento % su anno 2022	+1,37%
Spese generali (16%)	€ 0,03891
Utili di impresa (10%)	€ 0,02821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00078
Incidenza manodopera al <b>66,07%</b>	€ 0,20503

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.030.001

**Voce:** 030 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rincalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

**Articolo:** 001

per una prof. di cm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,51142
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06413
Utili di impresa (10%)	€ 0,04649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00128
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,40080

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V01.032.001

**Voce:** 032 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

**Articolo:** 001

ad una profondità minima di cm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,36379
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17101
Utili di impresa (10%)	€ 0,12398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00342
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,06880





**Codice regionale:** TOS22/1\_09 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02 -1,16% su anno 2022 -1,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.001.001  
**Voce:** 001 -5,44% su anno 2022 -5,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,44%
Prezzo	€ 29,49707
Scostamento % su anno 2022	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 3,69869
Utili di impresa (10%)	€ 2,68155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11096
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 11,50328

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.001.002  
**Voce:** 001 -5,44% su anno 2022 -5,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 002 In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,67596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,44%
Prezzo	€ 44,24652
Scostamento % su anno 2022	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 5,54815
Utili di impresa (10%)	€ 4,02241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,16644
Incidenza manodopera al <b>39%</b>	€ 17,25525

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.001  
**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 125,48924
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 15,73533
Utili di impresa (10%)	€ 11,40811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47206
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 31,99423

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.002**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,69119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 250,97796
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 31,47059
Utili di impresa (10%)	€ 22,81618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94412
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 63,98827

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.003**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,41709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 306,77220
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 38,46673
Utili di impresa (10%)	€ 27,88838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15400
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.004**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 383,46526
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 48,08342
Utili di impresa (10%)	€ 34,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44250
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.006**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,01478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 150,58685
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 18,88236
Utili di impresa (10%)	€ 13,68971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,56647
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 38,39300

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.007

**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,69119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 250,97796
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 31,47059
Utili di impresa (10%)	€ 22,81618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94412
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 63,98827

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.008

**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,41709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 306,77220
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 38,46673
Utili di impresa (10%)	€ 27,88838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,15400
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.009

**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 383,46526
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 48,08342
Utili di impresa (10%)	€ 34,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44250
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.003.010

**Voce:** 003 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,08989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 760,61070
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 95,37438
Utili di impresa (10%)	€ 69,14643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,86123
Incidenza manodopera al <b>32,7%</b>	€ 248,74000

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.001

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,51849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 188,23360
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 23,60296
Utili di impresa (10%)	€ 17,11215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70809
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 47,99125

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.002

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,02959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 301,17375
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 37,76473
Utili di impresa (10%)	€ 27,37943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,13294
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.003

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 383,46526
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 48,08342
Utili di impresa (10%)	€ 34,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44250
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.004

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 613,54443
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 76,93347
Utili di impresa (10%)	€ 55,77677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30800
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 153,57200

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.006

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,59302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 215,12469
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 26,97488
Utili di impresa (10%)	€ 19,55679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,80925
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 54,84736

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.007

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,02959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 301,17375
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 37,76473
Utili di impresa (10%)	€ 27,37943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,13294
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.008

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 383,46526
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 48,08342
Utili di impresa (10%)	€ 34,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44250
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.009

**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,83419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 613,54443
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 76,93347
Utili di impresa (10%)	€ 55,77677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,30800
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 153,57200

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.005.010**Voce:** 005 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.  
In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,11237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 950,76339
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 119,21798
Utili di impresa (10%)	€ 86,43304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,57654
Incidenza manodopera al <b>32,7%</b>	€ 310,92500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.001**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,18779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,48%
Prezzo	€ 6,61962
Scostamento % su anno 2022	+0,48%
Spese generali (16%)	€ 0,83005
Utili di impresa (10%)	€ 0,60178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,02490
Incidenza manodopera al <b>74,02%</b>	€ 4,89978

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.002**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.  
in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,95%
Prezzo	€ 9,44318
Scostamento % su anno 2022	+0,95%
Spese generali (16%)	€ 1,18410
Utili di impresa (10%)	€ 0,85847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03552
Incidenza manodopera al <b>72,37%</b>	€ 6,83389

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.003

**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 003 in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,72%
Prezzo	€ 18,03028
Scostamento % su anno 2022	+1,72%
Spese generali (16%)	€ 2,26085
Utili di impresa (10%)	€ 1,63912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,06783
Incidenza manodopera al <b>67,12%</b>	€ 12,10180

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.004

**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,83%
Prezzo	€ 10,16929
Scostamento % su anno 2022	+0,83%
Spese generali (16%)	€ 1,27515
Utili di impresa (10%)	€ 0,92448
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,03825
Incidenza manodopera al <b>70,87%</b>	€ 7,20650

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.005

**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 005 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,24%
Prezzo	€ 18,85330
Scostamento % su anno 2022	+1,24%
Spese generali (16%)	€ 2,36405
Utili di impresa (10%)	€ 1,71394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,07092
Incidenza manodopera al <b>69,5%</b>	€ 13,10257

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.007.006

**Voce:** 007 +1,19% su anno 2022 +1,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

**Articolo:** 006 in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,14574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,92%
Prezzo	€ 26,98197
Scostamento % su anno 2022	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 3,38332
Utili di impresa (10%)	€ 2,45291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,10150
Incidenza manodopera al <b>65,84%</b>	€ 17,76486

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.009.001

**Voce:** 009 -1,11% su anno 2022 -1,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,12769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 167,31893
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 20,98043
Utili di impresa (10%)	€ 15,21081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62941
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 42,65890

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.009.002

**Voce:** 009 -1,11% su anno 2022 -1,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,72696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 219,12360
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 27,47631
Utili di impresa (10%)	€ 19,92033
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,82429
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 54,84736

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.009.003**Voce:** 009 -1,11% su anno 2022 -1,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,51209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,13%
Prezzo	€ 192,05342
Scostamento % su anno 2022	+0,13%
Spese generali (16%)	€ 24,08193
Utili di impresa (10%)	€ 17,45940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72246
Incidenza manodopera al <b>29,4%</b>	€ 56,46336

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.009.004**Voce:** 009 -1,11% su anno 2022 -1,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,64955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,37%
Prezzo	€ 250,92483
Scostamento % su anno 2022	-1,37%
Spese generali (16%)	€ 31,46393
Utili di impresa (10%)	€ 22,81135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94392
Incidenza manodopera al <b>28,93%</b>	€ 72,59582

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.011.001**Voce:** 011 -1,53% su anno 2022 -1,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 001 in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 125,48924
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 15,73533
Utili di impresa (10%)	€ 11,40811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47206
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 31,99423

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.011.002

**Voce:** 011 -1,53% su anno 2022 -1,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 002 in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,26068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 191,73263
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 24,04171
Utili di impresa (10%)	€ 17,43024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,72125
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 47,99125

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.011.003

**Voce:** 011 -1,53% su anno 2022 -1,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,43878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,69%
Prezzo	€ 166,43988
Scostamento % su anno 2022	-0,69%
Spese generali (16%)	€ 20,87020
Utili di impresa (10%)	€ 15,13090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62611
Incidenza manodopera al <b>30,53%</b>	€ 50,81700

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.011.004

**Voce:** 011 -1,53% su anno 2022 -1,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

**Articolo:** 004 in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,52879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,23%
Prezzo	€ 222,69874
Scostamento % su anno 2022	-2,23%
Spese generali (16%)	€ 27,92461
Utili di impresa (10%)	€ 20,24534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,83774
Incidenza manodopera al <b>29,39%</b>	€ 65,44131

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.013.001

**Voce:** 013 -0,76% su anno 2022 -0,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 125,48924
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 15,73533
Utili di impresa (10%)	€ 11,40811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,47206
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 31,99423

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.013.002

**Voce:** 013 -0,76% su anno 2022 -0,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

**Articolo:** 002 in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,12769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 167,31893
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 20,98043
Utili di impresa (10%)	€ 15,21081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,62941
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 42,65890

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.015.001

**Voce:** 015 -0,76% su anno 2022 -0,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 001 in aree verdi, parchi e giardini



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,59302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 215,12469
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 26,97488
Utili di impresa (10%)	€ 19,55679
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,80925
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 54,84736

Codice regionale: TOS22/1\_09.V02.015.002

Voce: 015 -0,76% su anno 2022 -0,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,69119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 250,97796
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 31,47059
Utili di impresa (10%)	€ 22,81618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94412
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 63,98827

Codice regionale: TOS22/1\_09.V02.017.001

Voce: 017 +7,38% su anno 2022 +7,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 in area verde, parco o giardino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,95163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 59,91028
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 7,51226
Utili di impresa (10%)	€ 5,44639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,22537
Incidenza manodopera al <b>17,34%</b>	€ 10,38760

Codice regionale: TOS22/1\_09.V02.017.002

Voce: 017 +7,38% su anno 2022 +7,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,53304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 73,41216
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 9,20529
Utili di impresa (10%)	€ 6,67383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,27616
Incidenza manodopera al <b>17,69%</b>	€ 12,98450

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.017.003

**Voce:** 017 +7,38% su anno 2022 +7,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

**Articolo:** 003 in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,02069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,04%
Prezzo	€ 109,76240
Scostamento % su anno 2022	+8,04%
Spese generali (16%)	€ 13,76331
Utili di impresa (10%)	€ 9,97840
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,41290
Incidenza manodopera al <b>18,2%</b>	€ 19,97593

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.001

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,32418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%
Prezzo	€ 31,03766
Scostamento % su anno 2022	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 3,89187
Utili di impresa (10%)	€ 2,82161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,11676
Incidenza manodopera al <b>33,47%</b>	€ 10,38760

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.002

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 80,16661
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 10,05224
Utili di impresa (10%)	€ 7,28787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,30157
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 27,42368

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.003

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,65300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 160,33323
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 20,10448
Utili di impresa (10%)	€ 14,57575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,60313
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 54,84736

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.004

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,91370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 224,46588
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 28,14619
Utili di impresa (10%)	€ 20,40599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,84439
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.005

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 005 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,89212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 280,58235
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 35,18274
Utili di impresa (10%)	€ 25,50749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,05548
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.007

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,40521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%
Prezzo	€ 38,79704
Scostamento % su anno 2022	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 4,86483
Utili di impresa (10%)	€ 3,52700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14594
Incidenza manodopera al <b>33,47%</b>	€ 12,98450

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.008

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,29739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 93,52747
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 11,72758
Utili di impresa (10%)	€ 8,50250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,35183
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 31,99423

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.020.009

**Voce:** 020 -4,99% su anno 2022 -4,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,59474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%
Prezzo	€ 187,05489
Scostamento % su anno 2022	-4,6%
Spese generali (16%)	€ 23,45516
Utili di impresa (10%)	€ 17,00499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70365
Incidenza manodopera al <b>34,21%</b>	€ 63,98827

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.001

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 001 In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,51849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 188,23360
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 23,60296
Utili di impresa (10%)	€ 17,11215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,70809
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 47,99125

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.002

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 002 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,02959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 301,17375
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 37,76473
Utili di impresa (10%)	€ 27,37943
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,13294
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 76,78600

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.003

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 003 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,52136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 383,46526
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 48,08342
Utili di impresa (10%)	€ 34,86048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,44250
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.004

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 004 In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,69530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 511,28721
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 64,11125
Utili di impresa (10%)	€ 46,48066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92334
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 127,97673

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.006

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 006 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,69119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 250,97796
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 31,47059
Utili di impresa (10%)	€ 22,81618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,94412
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 63,98827

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.007

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 007 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,03698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 376,46719
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 47,20592
Utili di impresa (10%)	€ 34,22429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,41618
Incidenza manodopera al <b>25,5%</b>	€ 95,98250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.008

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 008 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,69530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 511,28721
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 64,11125
Utili di impresa (10%)	€ 46,48066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,92334
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 127,97673

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.009

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 009 In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,04273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%
Prezzo	€ 766,93053
Scostamento % su anno 2022	-2,43%
Spese generali (16%)	€ 96,16684
Utili di impresa (10%)	€ 69,72096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,88501
Incidenza manodopera al <b>25,03%</b>	€ 191,96500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.021.010

**Voce:** 021 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

**Articolo:** 010 in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,11237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 950,76339
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 119,21798
Utili di impresa (10%)	€ 86,43304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,57654
Incidenza manodopera al <b>32,7%</b>	€ 310,92500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.050.001  
**Voce:** 050 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi isolati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 4,81097
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 0,60326
Utili di impresa (10%)	€ 0,43736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01207
Incidenza manodopera al <b>45,33%</b>	€ 2,18083

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V02.050.002  
**Voce:** 050 +3,83% su anno 2022 +3,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente di alberi in filare o in gruppi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%
Prezzo	€ 3,49883
Scostamento % su anno 2022	+3,83%
Spese generali (16%)	€ 0,43872
Utili di impresa (10%)	€ 0,31808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00877
Incidenza manodopera al <b>45,33%</b>	€ 1,58603

**Codice regionale:** TOS22/1\_09 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03 +5,28% su anno 2022 +5,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.001.001  
**Voce:** 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .  
di siepi e cespugli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 0,80773
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 0,10128
Utili di impresa (10%)	€ 0,07343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00203
Incidenza manodopera al <b>76,91%</b>	€ 0,62120

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.001.002

**Voce:** 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 002 di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 4,97743
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 0,62413
Utili di impresa (10%)	€ 0,45249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01248
Incidenza manodopera al <b>77,78%</b>	€ 3,87126

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.001.003

**Voce:** 001 +0,02% su anno 2022 +0,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

**Articolo:** 003 di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 8,88498
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 1,11410
Utili di impresa (10%)	€ 0,80773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02228
Incidenza manodopera al <b>78,04%</b>	€ 6,93360

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.003.001

**Voce:** 003 +1,64% su anno 2022 +1,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

**Articolo:** 001 dimensione del vaso da 16 - 24

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,64%
Prezzo	€ 12,51041
Scostamento % su anno 2022	+1,64%
Spese generali (16%)	€ 1,56870
Utili di impresa (10%)	€ 1,13731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03137
Incidenza manodopera al <b>28,41%</b>	€ 3,55360



**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.001  
**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 001 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,38049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,49%
Prezzo	€ 23,45351
Scostamento % su anno 2022	+16,49%
Spese generali (16%)	€ 2,94088
Utili di impresa (10%)	€ 2,13214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05882
Incidenza manodopera al <b>40,65%</b>	€ 9,53370

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.002  
**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 002 in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,94678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,43%
Prezzo	€ 57,35209
Scostamento % su anno 2022	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 7,19148
Utili di impresa (10%)	€ 5,21383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14383
Incidenza manodopera al <b>31,96%</b>	€ 18,32750

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.003  
**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 003 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60\*60\*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,51%
Prezzo	€ 34,00278
Scostamento % su anno 2022	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 4,26367
Utili di impresa (10%)	€ 3,09116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08527
Incidenza manodopera al <b>42,48%</b>	€ 14,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.004  
**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 004 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100\*100\*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,59942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,41%
Prezzo	€ 116,88086
Scostamento % su anno 2022	+9,41%
Spese generali (16%)	€ 14,65591
Utili di impresa (10%)	€ 10,62553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,29312
Incidenza manodopera al <b>28,5%</b>	€ 33,31500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.005

**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 005 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,91622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,36%
Prezzo	€ 80,28110
Scostamento % su anno 2022	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 10,06660
Utili di impresa (10%)	€ 7,29828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20133
Incidenza manodopera al <b>17,99%</b>	€ 14,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.006

**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 006 in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,17443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,05%
Prezzo	€ 145,68657
Scostamento % su anno 2022	+2,05%
Spese generali (16%)	€ 18,26791
Utili di impresa (10%)	€ 13,24423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36536
Incidenza manodopera al <b>16,68%</b>	€ 24,30760

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.007

**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.  
**Articolo:** 007 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,27238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,5%
Prezzo	€ 84,56356
Scostamento % su anno 2022	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 10,60358
Utili di impresa (10%)	€ 7,68760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21207
Incidenza manodopera al <b>17,08%</b>	€ 14,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.005.008

**Voce:** 005 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantazione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

**Articolo:** 008 in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,01603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,31%
Prezzo	€ 150,58845
Scostamento % su anno 2022	+2,31%
Spese generali (16%)	€ 18,88256
Utili di impresa (10%)	€ 13,68986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37765
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 25,55000

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.008.001

**Voce:** 008 +5,08% su anno 2022 +5,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 001 con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,3%
Prezzo	€ 2,35874
Scostamento % su anno 2022	+0,3%
Spese generali (16%)	€ 0,29577
Utili di impresa (10%)	€ 0,21443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00592
Incidenza manodopera al <b>65,84%</b>	€ 1,55300

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V03.008.002

**Voce:** 008 +5,08% su anno 2022 +5,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

**Articolo:** 002 con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,86%
Prezzo	€ 8,15459
Scostamento % su anno 2022	+9,86%
Spese generali (16%)	€ 1,02252
Utili di impresa (10%)	€ 0,74133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02045
Incidenza manodopera al <b>28,57%</b>	€ 2,32950





**Codice regionale:** TOS22/1\_09 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06 +5,95% su anno 2022 +5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ARREDO DEL VERDE

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.001.001

**Voce:** 001 -15,36% su anno 2022 -15,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,26353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,36%
Prezzo	€ 29,68426
Scostamento % su anno 2022	-15,36%
Spese generali (16%)	€ 3,72216
Utili di impresa (10%)	€ 2,69857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07444
Incidenza manodopera al <b>24,33%</b>	€ 7,22250

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.005.001

**Voce:** 005 +24,91% su anno 2022 +24,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.  
**Articolo:** 001 con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,92578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,91%
Prezzo	€ 31,80529
Scostamento % su anno 2022	+24,91%
Spese generali (16%)	€ 3,98812
Utili di impresa (10%)	€ 2,89139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07976
Incidenza manodopera al <b>24,98%</b>	€ 7,94475

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.010.001

**Voce:** 010 +23,12% su anno 2022 +23,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfilanco in cemento.  
**Articolo:** 001 con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,20998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 25,78794
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 3,23360
Utili di impresa (10%)	€ 2,34436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06467
Incidenza manodopera al <b>22,41%</b>	€ 5,77800



**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.020.001  
**Voce:** 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,14%
Prezzo	€ 22,40829
Scostamento % su anno 2022	+0,14%
Spese generali (16%)	€ 2,80982
Utili di impresa (10%)	€ 2,03712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02810
Incidenza manodopera al <b>53,13%</b>	€ 11,90650

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.020.002  
**Voce:** 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostituzione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 ( computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 22,83402
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 2,86320
Utili di impresa (10%)	€ 2,07582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,02863
Incidenza manodopera al <b>43,79%</b>	€ 9,99950

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.020.003  
**Voce:** 020 +0,92% su anno 2022 +0,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 003 Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,32%
Prezzo	€ 6,44210
Scostamento % su anno 2022	+1,32%
Spese generali (16%)	€ 0,80779
Utili di impresa (10%)	€ 0,58565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00808
Incidenza manodopera al <b>66,52%</b>	€ 4,28550

**Codice regionale:** TOS22/1\_09.V06.025.001  
**Voce:** 025 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfilanco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_09.V06.025.050</b>
<b>Voce:</b>	025 <span style="color: green;">+6,04%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,04%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfiaccio e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	050 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successivo. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_09.V06.025.051</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+6,04%</b> su anno 2022 <b>+6,04%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte
<b>Articolo:</b>	051 Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita su piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_12</b>	<b>-1.03%</b> su anno 2022	<b>-1.03%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	STRUTTURA IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.		

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07 -2,58% su anno 2022 -2,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.001**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,30486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 124,16100
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 15,56878
Utili di impresa (10%)	€ 11,28736
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77844
Incidenza manodopera al <b>8,27%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.002**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,69561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,52%
Prezzo	€ 147,62760
Scostamento % su anno 2022	+2,52%
Spese generali (16%)	€ 18,51130
Utili di impresa (10%)	€ 13,42069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92557
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.003**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,45886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,69%
Prezzo	€ 169,01751
Scostamento % su anno 2022	+2,69%
Spese generali (16%)	€ 21,19342
Utili di impresa (10%)	€ 15,36523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05967
Incidenza manodopera al <b>6,08%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.004**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,69561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,43%
Prezzo	€ 147,62760
Scostamento % su anno 2022	+1,43%
Spese generali (16%)	€ 18,51130
Utili di impresa (10%)	€ 13,42069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92557
Incidenza manodopera al <b>6,96%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.005

**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,48236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 167,77149
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 21,03718
Utili di impresa (10%)	€ 15,25195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05186
Incidenza manodopera al <b>6,12%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.006

**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,82786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 184,80035
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 23,17246
Utili di impresa (10%)	€ 16,80003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15862
Incidenza manodopera al <b>5,56%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.001.007

**Voce:** 001 +2,05% su anno 2022 +2,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,45186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,67%
Prezzo	€ 204,73658
Scostamento % su anno 2022	+2,67%
Spese generali (16%)	€ 25,67230
Utili di impresa (10%)	€ 18,61242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28362
Incidenza manodopera al <b>5,02%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.001  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,02046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,69%
Prezzo	€ 97,00210
Scostamento % su anno 2022	-4,69%
Spese generali (16%)	€ 12,16327
Utili di impresa (10%)	€ 8,81837
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60816
Incidenza manodopera al <b>31,76%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.002  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,61036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,59%
Prezzo	€ 121,99882
Scostamento % su anno 2022	-2,59%
Spese generali (16%)	€ 15,29766
Utili di impresa (10%)	€ 11,09080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76488
Incidenza manodopera al <b>25,25%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.003  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,88%
Prezzo	€ 153,83390
Scostamento % su anno 2022	-2,88%
Spese generali (16%)	€ 19,28952
Utili di impresa (10%)	€ 13,98490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96448
Incidenza manodopera al <b>20,02%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.004  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,11273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,24%
Prezzo	€ 123,91585
Scostamento % su anno 2022	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 15,53804
Utili di impresa (10%)	€ 11,26508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77690
Incidenza manodopera al <b>24,86%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.005  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,43013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,97%
Prezzo	€ 154,94485
Scostamento % su anno 2022	-3,97%
Spese generali (16%)	€ 19,42882
Utili di impresa (10%)	€ 14,08590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97144
Incidenza manodopera al <b>19,88%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.006  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,40346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,17%
Prezzo	€ 106,42281
Scostamento % su anno 2022	-5,17%
Spese generali (16%)	€ 13,34455
Utili di impresa (10%)	€ 9,67480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66723
Incidenza manodopera al <b>28,94%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.007  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,04304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,77%
Prezzo	€ 127,65492
Scostamento % su anno 2022	-2,77%
Spese generali (16%)	€ 16,00689
Utili di impresa (10%)	€ 11,60499
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80034
Incidenza manodopera al <b>24,13%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.008  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,21744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,18%
Prezzo	€ 166,15745
Scostamento % su anno 2022	-3,18%
Spese generali (16%)	€ 20,83479
Utili di impresa (10%)	€ 15,10522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04174
Incidenza manodopera al <b>18,54%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.009  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,38389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,22%
Prezzo	€ 131,91784
Scostamento % su anno 2022	-4,22%
Spese generali (16%)	€ 16,54142
Utili di impresa (10%)	€ 11,99253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82707
Incidenza manodopera al <b>23,35%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.010  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010 Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,78059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,42%
Prezzo	€ 174,53203
Scostamento % su anno 2022	-4,42%
Spese generali (16%)	€ 21,88489
Utili di impresa (10%)	€ 15,86655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09424
Incidenza manodopera al <b>17,65%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.011  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,62816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,54%
Prezzo	€ 106,70954
Scostamento % su anno 2022	-5,54%
Spese generali (16%)	€ 13,38051
Utili di impresa (10%)	€ 9,70087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66903
Incidenza manodopera al <b>25,98%</b>	€ 27,72360

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.012  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,30850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,63%
Prezzo	€ 136,92565
Scostamento % su anno 2022	-1,63%
Spese generali (16%)	€ 17,16936
Utili di impresa (10%)	€ 12,44779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85847
Incidenza manodopera al <b>22,5%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.013  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,27844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,1%
Prezzo	€ 175,16729
Scostamento % su anno 2022	-3,1%
Spese generali (16%)	€ 21,96455
Utili di impresa (10%)	€ 15,92430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09823
Incidenza manodopera al <b>17,59%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.014  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 014 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,74055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,25%
Prezzo	€ 145,13294
Scostamento % su anno 2022	-3,25%
Spese generali (16%)	€ 18,19849
Utili di impresa (10%)	€ 13,19390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90992
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.005.015  
**Voce:** 005

-3,67% su anno 2022 -3,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.  
**Articolo:** 015 Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,48379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,36%
Prezzo	€ 185,63732
Scostamento % su anno 2022	-4,36%
Spese generali (16%)	€ 23,27741
Utili di impresa (10%)	€ 16,87612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16387
Incidenza manodopera al <b>16,59%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.010.001**Voce:** 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,86371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,74%
Prezzo	€ 149,11809
Scostamento % su anno 2022	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 18,69819
Utili di impresa (10%)	€ 13,55619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93491
Incidenza manodopera al <b>13,77%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.010.002**Voce:** 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,46371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,31%
Prezzo	€ 175,40369
Scostamento % su anno 2022	-7,31%
Spese generali (16%)	€ 21,99419
Utili di impresa (10%)	€ 15,94579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09971
Incidenza manodopera al <b>11,71%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B07.010.003**Voce:** 010 -7,92% su anno 2022 -7,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfidri, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 200mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,06371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,7%
Prezzo	€ 727,40129
Scostamento % su anno 2022	-9,7%
Spese generali (16%)	€ 91,21019
Utili di impresa (10%)	€ 66,12739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,56051
Incidenza manodopera al <b>2,82%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12 -1,03% su anno 2022 -1,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08 -0,13% su anno 2022 -0,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.001  
**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,09867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,44%
Prezzo	€ 94,54991
Scostamento % su anno 2022	-2,44%
Spese generali (16%)	€ 11,85579
Utili di impresa (10%)	€ 8,59545
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59279
Incidenza manodopera al <b>9,77%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.002  
**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,62867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 119,47019
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 14,98059
Utili di impresa (10%)	€ 10,86093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74903
Incidenza manodopera al <b>7,74%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.003  
**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,53117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 142,31378
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 17,84499
Utili di impresa (10%)	€ 12,93762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89225
Incidenza manodopera al <b>6,49%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.004**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,80617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 163,08068
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 20,44899
Utili di impresa (10%)	€ 14,82552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02245
Incidenza manodopera al <b>5,67%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.005**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,05106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,41%
Prezzo	€ 141,70115
Scostamento % su anno 2022	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 17,76817
Utili di impresa (10%)	€ 12,88192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88841
Incidenza manodopera al <b>6,52%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.006**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,19%
Prezzo	€ 162,46805
Scostamento % su anno 2022	+1,19%
Spese generali (16%)	€ 20,37217
Utili di impresa (10%)	€ 14,76982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01861
Incidenza manodopera al <b>5,69%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.007**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,10467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,48%
Prezzo	€ 182,60156
Scostamento % su anno 2022	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 22,89675
Utili di impresa (10%)	€ 16,60014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14484
Incidenza manodopera al <b>5,06%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.008**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,37967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,66%
Prezzo	€ 203,36846
Scostamento % su anno 2022	+2,66%
Spese generali (16%)	€ 25,50075
Utili di impresa (10%)	€ 18,48804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27504
Incidenza manodopera al <b>4,54%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.009**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,63117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 225,38138
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 28,26099
Utili di impresa (10%)	€ 20,48922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41305
Incidenza manodopera al <b>4,1%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.010**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,90617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%
Prezzo	€ 246,14828
Scostamento % su anno 2022	+2,68%
Spese generali (16%)	€ 30,86499
Utili di impresa (10%)	€ 22,37712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54325
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.011**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,36005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,07%
Prezzo	€ 244,17543
Scostamento % su anno 2022	+8,07%
Spese generali (16%)	€ 30,61761
Utili di impresa (10%)	€ 22,19777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53088
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.012**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,06542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 264,21548
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 33,13047
Utili di impresa (10%)	€ 24,01959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65652
Incidenza manodopera al <b>3,5%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.013**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,16961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,15%
Prezzo	€ 296,24843
Scostamento % su anno 2022	+8,15%
Spese generali (16%)	€ 37,14714
Utili di impresa (10%)	€ 26,93168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85736
Incidenza manodopera al <b>3,12%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.014**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,83992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%
Prezzo	€ 346,86774
Scostamento % su anno 2022	+8,2%
Spese generali (16%)	€ 43,49439
Utili di impresa (10%)	€ 31,53343
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17472
Incidenza manodopera al <b>2,66%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.015**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,41067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%
Prezzo	€ 101,32802
Scostamento % su anno 2022	-3,76%
Spese generali (16%)	€ 12,70571
Utili di impresa (10%)	€ 9,21164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63529
Incidenza manodopera al <b>9,12%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.016**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,43910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%
Prezzo	€ 128,16030
Scostamento % su anno 2022	-0,58%
Spese generali (16%)	€ 16,07026
Utili di impresa (10%)	€ 11,65094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80351
Incidenza manodopera al <b>7,21%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.017**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,82510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 152,89683
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 19,17202
Utili di impresa (10%)	€ 13,89971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95860
Incidenza manodopera al <b>6,04%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.018**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,76612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%
Prezzo	€ 175,78957
Scostamento % su anno 2022	+5,35%
Spese generali (16%)	€ 22,04258
Utili di impresa (10%)	€ 15,98087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10213
Incidenza manodopera al <b>5,26%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.019**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,39430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,27%
Prezzo	€ 152,34713
Scostamento % su anno 2022	+0,27%
Spese generali (16%)	€ 19,10309
Utili di impresa (10%)	€ 13,84974
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95515
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.020**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,33532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%
Prezzo	€ 175,23987
Scostamento % su anno 2022	+0,6%
Spese generali (16%)	€ 21,97365
Utili di impresa (10%)	€ 15,93090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09868
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.021**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,79170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 197,51421
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 24,76667
Utili di impresa (10%)	€ 17,95584
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23833
Incidenza manodopera al <b>4,68%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.022**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,73272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%
Prezzo	€ 220,40696
Scostamento % su anno 2022	+1,42%
Spese generali (16%)	€ 27,63724
Utili di impresa (10%)	€ 20,03700
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38186
Incidenza manodopera al <b>4,19%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.023**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023 Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,63407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,4%
Prezzo	€ 244,52507
Scostamento % su anno 2022	+1,4%
Spese generali (16%)	€ 30,66145
Utili di impresa (10%)	€ 22,22955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53307
Incidenza manodopera al <b>3,78%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.024**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024 Qualità a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,58407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 267,42927
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 33,53345
Utili di impresa (10%)	€ 24,31175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67667
Incidenza manodopera al <b>3,46%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.025**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025 Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,47117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 266,00922
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 33,35539
Utili di impresa (10%)	€ 24,18266
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66777
Incidenza manodopera al <b>3,47%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.026**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,56099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,42%
Prezzo	€ 290,36783
Scostamento % su anno 2022	+5,42%
Spese generali (16%)	€ 36,40976
Utili di impresa (10%)	€ 26,39708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82049
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.027**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,76421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,44%
Prezzo	€ 325,07913
Scostamento % su anno 2022	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 40,76227
Utili di impresa (10%)	€ 29,55265
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,03811
Incidenza manodopera al <b>3,16%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.001.028**Voce:** 001 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,63401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 381,05700
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 47,78144
Utili di impresa (10%)	€ 34,64155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,38907
Incidenza manodopera al <b>2,69%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.001**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,57697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,38%
Prezzo	€ 107,92022
Scostamento % su anno 2022	-5,38%
Spese generali (16%)	€ 13,53232
Utili di impresa (10%)	€ 9,81093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67662
Incidenza manodopera al <b>28,54%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.002**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,06463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,35%
Prezzo	€ 136,61447
Scostamento % su anno 2022	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 17,13034
Utili di impresa (10%)	€ 12,41950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85652
Incidenza manodopera al <b>22,55%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.003**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,49%
Prezzo	€ 177,03960
Scostamento % su anno 2022	-4,49%
Spese generali (16%)	€ 22,19932
Utili di impresa (10%)	€ 16,09451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10997
Incidenza manodopera al <b>17,4%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.004**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,81057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,49%
Prezzo	€ 114,59829
Scostamento % su anno 2022	-5,49%
Spese generali (16%)	€ 14,36969
Utili di impresa (10%)	€ 10,41803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71848
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.005**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,41745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,43%
Prezzo	€ 160,03266
Scostamento % su anno 2022	-3,43%
Spese generali (16%)	€ 20,06679
Utili di impresa (10%)	€ 14,54842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00334
Incidenza manodopera al <b>19,25%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.006**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,56383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,69%
Prezzo	€ 204,87944
Scostamento % su anno 2022	-4,69%
Spese generali (16%)	€ 25,69021
Utili di impresa (10%)	€ 18,62540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,28451
Incidenza manodopera al <b>15,04%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.007**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,43617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,32%
Prezzo	€ 135,81256
Scostamento % su anno 2022	-6,32%
Spese generali (16%)	€ 17,02979
Utili di impresa (10%)	€ 12,34660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85149
Incidenza manodopera al <b>22,68%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.008**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,64037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,48%
Prezzo	€ 175,62911
Scostamento % su anno 2022	-3,48%
Spese generali (16%)	€ 22,02246
Utili di impresa (10%)	€ 15,96628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10112
Incidenza manodopera al <b>17,54%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.005.009**Voce:** 005 -4,59% su anno 2022 -4,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,40129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,72%
Prezzo	€ 231,46805
Scostamento % su anno 2022	-4,72%
Spese generali (16%)	€ 29,02421
Utili di impresa (10%)	€ 21,04255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45121
Incidenza manodopera al <b>13,31%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.001**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,50867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,28%
Prezzo	€ 134,62907
Scostamento % su anno 2022	-5,28%
Spese generali (16%)	€ 16,88139
Utili di impresa (10%)	€ 12,23901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84407
Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.002**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Spessore 120mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,35867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,45%
Prezzo	€ 153,57767
Scostamento % su anno 2022	-5,45%
Spese generali (16%)	€ 19,25739
Utili di impresa (10%)	€ 13,96161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96287
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.003**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Spessore 140mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,58%
Prezzo	€ 172,52627
Scostamento % su anno 2022	-5,58%
Spese generali (16%)	€ 21,63339
Utili di impresa (10%)	€ 15,68421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08167
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.004**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,90867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,69%
Prezzo	€ 191,28347
Scostamento % su anno 2022	-5,69%
Spese generali (16%)	€ 23,98539
Utili di impresa (10%)	€ 17,38941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19927
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.005**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Spessore 180mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,35867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,78%
Prezzo	€ 210,99767
Scostamento % su anno 2022	-5,78%
Spese generali (16%)	€ 26,45739
Utili di impresa (10%)	€ 19,18161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32287
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12.B08.010.006

**Voce:** 010 -8,04% su anno 2022 -8,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,75867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,45%
Prezzo	€ 229,37207
Scostamento % su anno 2022	-20,45%
Spese generali (16%)	€ 28,76139
Utili di impresa (10%)	€ 20,85201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43807
Incidenza manodopera al <b>4,03%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07 +2,02% su anno 2022 +2,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PARETI PORTANTI IN LEGNO CAM qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.001

**Voce:** 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001 Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,20486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%
Prezzo	€ 117,65340
Scostamento % su anno 2022	+0,77%
Spese generali (16%)	€ 14,75278
Utili di impresa (10%)	€ 10,69576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14753
Incidenza manodopera al <b>8,73%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.002

**Voce:** 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova



costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002 Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,9%
Prezzo	€ 139,49310
Scostamento % su anno 2022	+0,9%
Spese generali (16%)	€ 17,49130
Utili di impresa (10%)	€ 12,68119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17491
Incidenza manodopera al <b>7,36%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.003

**Voce:** 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003 Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,80886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 159,25611
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 19,96942
Utili di impresa (10%)	€ 14,47783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19969
Incidenza manodopera al <b>6,45%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.004

**Voce:** 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%
Prezzo	€ 139,49310
Scostamento % su anno 2022	+0,7%
Spese generali (16%)	€ 17,49130
Utili di impresa (10%)	€ 12,68119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,17491
Incidenza manodopera al <b>7,36%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.005

**Voce:** 001 +0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,83236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 158,01009
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 19,81318
Utili di impresa (10%)	€ 14,36455
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19813
Incidenza manodopera al <b>6,5%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.006  
**Voce:** 001

+0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,90286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,66%
Prezzo	€ 173,41205
Scostamento % su anno 2022	+0,66%
Spese generali (16%)	€ 21,74446
Utili di impresa (10%)	€ 15,76473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21744
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.001.007  
**Voce:** 001

+0,72% su anno 2022 +0,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,25186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,61%
Prezzo	€ 191,72138
Scostamento % su anno 2022	+0,61%
Spese generali (16%)	€ 24,04030
Utili di impresa (10%)	€ 17,42922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24040
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.001  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,59046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,27%
Prezzo	€ 95,17742
Scostamento % su anno 2022	-1,27%
Spese generali (16%)	€ 11,93447
Utili di impresa (10%)	€ 8,65249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11934
Incidenza manodopera al <b>32,36%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.002  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,67770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 147,60474
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 18,50843
Utili di impresa (10%)	€ 13,41861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18508
Incidenza manodopera al <b>20,87%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.003  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003 Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,49564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%
Prezzo	€ 152,47643
Scostamento % su anno 2022	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 19,11930
Utili di impresa (10%)	€ 13,86149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19119
Incidenza manodopera al <b>20,2%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.004  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,72739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%
Prezzo	€ 150,22015
Scostamento % su anno 2022	+7,41%
Spese generali (16%)	€ 18,83638
Utili di impresa (10%)	€ 13,65638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18836
Incidenza manodopera al <b>20,51%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.005  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005 Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,91361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%
Prezzo	€ 154,28577
Scostamento % su anno 2022	+0,55%
Spese generali (16%)	€ 19,34618
Utili di impresa (10%)	€ 14,02598
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19346
Incidenza manodopera al <b>19,97%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.006  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 006 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,61346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,76%
Prezzo	€ 104,13877
Scostamento % su anno 2022	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 13,05815
Utili di impresa (10%)	€ 9,46716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13058
Incidenza manodopera al <b>29,58%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.007  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 007 Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,35488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%
Prezzo	€ 182,92083
Scostamento % su anno 2022	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 22,93678
Utili di impresa (10%)	€ 16,62917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22937
Incidenza manodopera al <b>16,84%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.008  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 008

Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,67715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%
Prezzo	€ 164,19204
Scostamento % su anno 2022	+1,09%
Spese generali (16%)	€ 20,58834
Utili di impresa (10%)	€ 14,92655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20588
Incidenza manodopera al <b>18,76%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.009  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 009

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di legno mineralizzata nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,24305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,8%
Prezzo	€ 187,88213
Scostamento % su anno 2022	+7,8%
Spese generali (16%)	€ 23,55889
Utili di impresa (10%)	€ 17,08019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23559
Incidenza manodopera al <b>16,4%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.010  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 010

Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,78762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 173,26500
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 21,72602
Utili di impresa (10%)	€ 15,75136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21726
Incidenza manodopera al <b>17,78%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.011**Voce:** 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 011 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,56816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,92%
Prezzo	€ 104,08098
Scostamento % su anno 2022	-1,92%
Spese generali (16%)	€ 13,05091
Utili di impresa (10%)	€ 9,46191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13051
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 27,72360

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.012**Voce:** 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 012 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,50077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 170,34698
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 21,36012
Utili di impresa (10%)	€ 15,48609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21360
Incidenza manodopera al <b>18,08%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.013**Voce:** 005 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 013 Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,55035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 172,96225
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 21,68806
Utili di impresa (10%)	€ 15,72384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21688
Incidenza manodopera al <b>17,81%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.014  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 014

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,48014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 179,25266
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 22,47682
Utili di impresa (10%)	€ 16,29570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22477
Incidenza manodopera al <b>17,18%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.005.015  
**Voce:** 005

+3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 015

Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,30302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,23%
Prezzo	€ 184,13065
Scostamento % su anno 2022	+0,23%
Spese generali (16%)	€ 23,08848
Utili di impresa (10%)	€ 16,73915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23088
Incidenza manodopera al <b>16,73%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.010.001  
**Voce:** 010

-0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 001

Spessore 120mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,06371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,19%
Prezzo	€ 131,50929
Scostamento % su anno 2022	-1,19%
Spese generali (16%)	€ 16,49019
Utili di impresa (10%)	€ 11,95539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16490
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.010.002  
**Voce:** 010

-0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 002 Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,03%
Prezzo	€ 151,92529
Scostamento % su anno 2022	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 19,05019
Utili di impresa (10%)	€ 13,81139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19050
Incidenza manodopera al <b>13,52%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B07.010.003  
**Voce:** 010

-0,83% su anno 2022 -0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus, formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura

**Articolo:** 003 Spessore 200mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,06371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 580,66129
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 72,81019
Utili di impresa (10%)	€ 52,78739
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,72810
Incidenza manodopera al <b>3,54%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM +1,32% su anno 2022 +1,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:**

STRUTTURE IN LEGNO CAM: produzione in stabilimenti industriali e montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.). I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:**

SOLAI IN LEGNO CAM qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 17/01/2018 e rispondenti ai requisiti CAM

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.001  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto



M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 001

Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,27367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,18%
Prezzo	€ 89,66921
Scostamento % su anno 2022	+0,18%
Spese generali (16%)	€ 11,24379
Utili di impresa (10%)	€ 8,15175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11244
Incidenza manodopera al <b>10,31%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.002

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 002

Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,52867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,72%
Prezzo	€ 112,96259
Scostamento % su anno 2022	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 14,16459
Utili di impresa (10%)	€ 10,26933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14165
Incidenza manodopera al <b>8,18%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.003

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 003

Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,15617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%
Prezzo	€ 134,17928
Scostamento % su anno 2022	+0,82%
Spese generali (16%)	€ 16,82499
Utili di impresa (10%)	€ 12,19812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16825
Incidenza manodopera al <b>6,89%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.004

**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 004

Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,15617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,74%
Prezzo	€ 153,31928
Scostamento % su anno 2022	+0,74%
Spese generali (16%)	€ 19,22499
Utili di impresa (10%)	€ 13,93812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19225
Incidenza manodopera al <b>6,03%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.005**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 005 Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,67606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 133,56665
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,74817
Utili di impresa (10%)	€ 12,14242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16748
Incidenza manodopera al <b>6,92%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.006**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 006 Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,67606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
Prezzo	€ 152,70665
Scostamento % su anno 2022	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 19,14817
Utili di impresa (10%)	€ 13,88242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19148
Incidenza manodopera al <b>6,05%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.007**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 007 Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,63%
Prezzo	€ 171,21326
Scostamento % su anno 2022	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 21,46875
Utili di impresa (10%)	€ 15,56484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21469
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.008**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 008 Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,17967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,58%
Prezzo	€ 190,35326
Scostamento % su anno 2022	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 23,86875
Utili di impresa (10%)	€ 17,30484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23869
Incidenza manodopera al <b>4,85%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.009**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 009 Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,15617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 210,73928
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 26,42499
Utili di impresa (10%)	€ 19,15812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26425
Incidenza manodopera al <b>4,39%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.010**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 010 Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,15617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,5%
Prezzo	€ 229,87928
Scostamento % su anno 2022	+0,5%
Spese generali (16%)	€ 28,82499
Utili di impresa (10%)	€ 20,89812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28825
Incidenza manodopera al <b>4,02%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.011**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 011 Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,61005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,87%
Prezzo	€ 227,90643
Scostamento % su anno 2022	+0,87%
Spese generali (16%)	€ 28,57761
Utili di impresa (10%)	€ 20,71877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28578
Incidenza manodopera al <b>4,05%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.012**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 012 Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,04042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%
Prezzo	€ 246,31958
Scostamento % su anno 2022	+0,78%
Spese generali (16%)	€ 30,88647
Utili di impresa (10%)	€ 22,39269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30886
Incidenza manodopera al <b>3,75%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.013**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 013 Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,23211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,72%
Prezzo	€ 275,91218
Scostamento % su anno 2022	+0,72%
Spese generali (16%)	€ 34,59714
Utili di impresa (10%)	€ 25,08293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34597
Incidenza manodopera al <b>3,35%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.014  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 014 Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,71492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 322,46424
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 40,43439
Utili di impresa (10%)	€ 29,31493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,40434
Incidenza manodopera al <b>2,87%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.015  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 015 Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,56067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,06%
Prezzo	€ 97,69142
Scostamento % su anno 2022	-0,06%
Spese generali (16%)	€ 12,24971
Utili di impresa (10%)	€ 8,88104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12250
Incidenza manodopera al <b>9,46%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.016  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 016 Qualità a vista spessore 80mm 3 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,63910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 123,31150
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 15,46226
Utili di impresa (10%)	€ 11,21014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15462
Incidenza manodopera al <b>7,49%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.017**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 017 Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,07510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 146,83583
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 18,41202
Utili di impresa (10%)	€ 13,34871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18412
Incidenza manodopera al <b>6,29%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.018**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 018 Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,06612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,99%
Prezzo	€ 168,51637
Scostamento % su anno 2022	+0,99%
Spese generali (16%)	€ 21,13058
Utili di impresa (10%)	€ 15,31967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21131
Incidenza manodopera al <b>5,48%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.019**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 019 Qualità a vista spessore 100mm 5 strati





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 146,28613
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 18,34309
Utili di impresa (10%)	€ 13,29874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18343
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.020**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 020 Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,63532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,42%
Prezzo	€ 167,96667
Scostamento % su anno 2022	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 21,06165
Utili di impresa (10%)	€ 15,26970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21062
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.021**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 021 Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,14170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 189,02881
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 23,70267
Utili di impresa (10%)	€ 17,18444
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23703
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.022**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 022 Qualità a vista spessore 160mm 5 strati



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,13272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,42%
Prezzo	€ 210,70936
Scostamento % su anno 2022	+0,42%
Spese generali (16%)	€ 26,42124
Utili di impresa (10%)	€ 19,15540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26421
Incidenza manodopera al <b>4,39%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.023  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 023

Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,08407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,38%
Prezzo	€ 233,61527
Scostamento % su anno 2022	+0,38%
Spese generali (16%)	€ 29,29345
Utili di impresa (10%)	€ 21,23775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29293
Incidenza manodopera al <b>3,96%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.024  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 024

Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,08407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%
Prezzo	€ 255,30727
Scostamento % su anno 2022	+0,36%
Spese generali (16%)	€ 32,01345
Utili di impresa (10%)	€ 23,20975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32013
Incidenza manodopera al <b>3,62%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.025  
**Voce:** 001

+0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 025

Qualità a vista spessore 200mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,97117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,62%
Prezzo	€ 253,88722
Scostamento % su anno 2022	+0,62%
Spese generali (16%)	€ 31,83539
Utili di impresa (10%)	€ 23,08066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,31835
Incidenza manodopera al <b>3,64%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.026**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 026 Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,11099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,58%
Prezzo	€ 277,03363
Scostamento % su anno 2022	+0,58%
Spese generali (16%)	€ 34,73776
Utili di impresa (10%)	€ 25,18488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34738
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.027**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 027 Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,88921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%
Prezzo	€ 309,92663
Scostamento % su anno 2022	+0,53%
Spese generali (16%)	€ 38,86227
Utili di impresa (10%)	€ 28,17515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,38862
Incidenza manodopera al <b>3,31%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.001.028**Voce:** 001 +0,57% su anno 2022 +0,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

**Articolo:** 028 Qualità a vista spessore 300mm 7 strati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,38401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,43%
Prezzo	€ 362,87400
Scostamento % su anno 2022	+0,43%
Spese generali (16%)	€ 45,50144
Utili di impresa (10%)	€ 32,98855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,45501
Incidenza manodopera al <b>2,83%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.001  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 001 Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,51697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,79%
Prezzo	€ 105,29166
Scostamento % su anno 2022	-1,79%
Spese generali (16%)	€ 13,20272
Utili di impresa (10%)	€ 9,57197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13203
Incidenza manodopera al <b>29,26%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.002  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 002 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,80422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,39%
Prezzo	€ 170,73419
Scostamento % su anno 2022	+8,39%
Spese generali (16%)	€ 21,40868
Utili di impresa (10%)	€ 15,52129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21409
Incidenza manodopera al <b>18,04%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.003  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 003 Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,33%
Prezzo	€ 175,53294
Scostamento % su anno 2022	+0,33%
Spese generali (16%)	€ 22,01040
Utili di impresa (10%)	€ 15,95754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22010
Incidenza manodopera al <b>17,55%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.004  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 004 Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,41152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 108,98510
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 13,66584
Utili di impresa (10%)	€ 9,90774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13666
Incidenza manodopera al <b>28,26%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.005  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 005 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,29197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 200,70456
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 25,16672
Utili di impresa (10%)	€ 18,24587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25167
Incidenza manodopera al <b>15,35%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.006  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 006 Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,72881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%
Prezzo	€ 201,26196
Scostamento % su anno 2022	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 25,23661
Utili di impresa (10%)	€ 18,29654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25237
Incidenza manodopera al <b>15,31%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.007  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 007 Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,85617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,71%
Prezzo	€ 129,96848
Scostamento % su anno 2022	-1,71%
Spese generali (16%)	€ 16,29699
Utili di impresa (10%)	€ 11,81532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16297
Incidenza manodopera al <b>23,7%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.008  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 008 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia vetro densità 55kg/m3 nell'intercapedine

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,11742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,97%
Prezzo	€ 224,72583
Scostamento % su anno 2022	+9,97%
Spese generali (16%)	€ 28,17879
Utili di impresa (10%)	€ 20,42962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28179
Incidenza manodopera al <b>13,71%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.005.009  
**Voce:** 005

+2,69% su anno 2022 +2,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e costituito da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

**Articolo:** 009 Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,67581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 226,71433
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 28,42813
Utili di impresa (10%)	€ 20,61039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28428
Incidenza manodopera al <b>13,59%</b>	€ 30,80400

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.010.001  
**Voce:** 010

-0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 001

Spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,50867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,52%
Prezzo	€ 134,62907
Scostamento % su anno 2022	-0,52%
Spese generali (16%)	€ 16,88139
Utili di impresa (10%)	€ 12,23901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16881
Incidenza manodopera al <b>6,86%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.010.002  
**Voce:** 010

-0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 002

Spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,35867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,44%
Prezzo	€ 153,57767
Scostamento % su anno 2022	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 19,25739
Utili di impresa (10%)	€ 13,96161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19257
Incidenza manodopera al <b>6,02%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.010.003  
**Voce:** 010

-0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 003

Spessore 140mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,20867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 172,52627
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 21,63339
Utili di impresa (10%)	€ 15,68421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21633
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.010.004  
**Voce:** 010

-0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 004

Spessore 160mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,90867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,34%
Prezzo	€ 191,28347
Scostamento % su anno 2022	-0,34%
Spese generali (16%)	€ 23,98539
Utili di impresa (10%)	€ 17,38941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23985
Incidenza manodopera al <b>4,83%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_12CAM.B08.010.005  
**Voce:** 010

-0,4% su anno 2022 -0,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale e rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

**Articolo:** 005

Spessore 180mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,35867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,32%
Prezzo	€ 210,99767
Scostamento % su anno 2022	-0,32%
Spese generali (16%)	€ 26,45739
Utili di impresa (10%)	€ 19,18161
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26457
Incidenza manodopera al <b>4,38%</b>	€ 9,24120

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:**

OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI



**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.001**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 001 per diametro esterno di 600 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,53854**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,55%**Prezzo **€ 107,87118**Scostamento % su anno 2022 **+9,55%**Spese generali (16%) **€ 13,52617**Utili di impresa (10%) **€ 9,80647**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,20289**Incidenza manodopera al **9%** **€ 9,70530****Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.002**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 002 per diametro esterno di 800 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,28378**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**Prezzo **€ 161,13810**Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**Spese generali (16%) **€ 20,20540**Utili di impresa (10%) **€ 14,64892**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,30308**Incidenza manodopera al **6,99%** **€ 11,26594****Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.003**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 003 per diametro esterno di 1000 mmUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 179,41130**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,45%**Prezzo **€ 228,92882**Scostamento % su anno 2022 **+9,45%**Spese generali (16%) **€ 28,70581**Utili di impresa (10%) **€ 20,81171**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%) **€ 0,43059**Incidenza manodopera al **5,74%** **€ 13,14359****Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.004**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.



**Articolo:** 004 per diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,77062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 309,77531
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 38,84330
Utili di impresa (10%)	€ 28,16139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58265
Incidenza manodopera al <b>4,85%</b>	€ 15,02125

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.005

**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 005 per diametro esterno di 1500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,54826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 456,23158
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 57,20772
Utili di impresa (10%)	€ 41,47560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,85812
Incidenza manodopera al <b>3,95%</b>	€ 18,02503

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.006

**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 006 per diametro esterno di 1800 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,39297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 564,49344
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 70,78288
Utili di impresa (10%)	€ 51,31759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,06174
Incidenza manodopera al <b>3,99%</b>	€ 22,53108

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R01.001.007

**Voce:** 001 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immersione in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

**Articolo:** 007 per diametro esterno di 2000 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 622,00455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 793,67781
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 99,52073
Utili di impresa (10%)	€ 72,15253
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,49281
Incidenza manodopera al <b>3,61%</b>	€ 28,67664

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02 +12,71% su anno 2022 +12,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.001.001  
**Voce:** 001 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 001 diametro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,24698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,15%
Prezzo	€ 52,63115
Scostamento % su anno 2022	+11,15%
Spese generali (16%)	€ 6,59952
Utili di impresa (10%)	€ 4,78465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09899
Incidenza manodopera al <b>19,51%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.001.002  
**Voce:** 001 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.  
**Articolo:** 002 diametro 400 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,11120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
Prezzo	€ 57,56189
Scostamento % su anno 2022	+11,65%
Spese generali (16%)	€ 7,21779
Utili di impresa (10%)	€ 5,23290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10827
Incidenza manodopera al <b>17,84%</b>	€ 10,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.001.003  
**Voce:** 001 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30,



Pagina 1.400 di 5.458



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,04279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,7%
Prezzo	€ 222,07860
Scostamento % su anno 2022	+13,7%
Spese generali (16%)	€ 27,84685
Utili di impresa (10%)	€ 20,18896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,41770
Incidenza manodopera al <b>9,25%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.001.007

**Voce:** 001 +12,8% su anno 2022 +12,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,96905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 310,02851
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 38,87505
Utili di impresa (10%)	€ 28,18441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58313
Incidenza manodopera al <b>7,57%</b>	€ 23,46956

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.001

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 001 diamentro 350 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%
Prezzo	€ 56,68938
Scostamento % su anno 2022	+10,97%
Spese generali (16%)	€ 7,10839
Utili di impresa (10%)	€ 5,15358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10663
Incidenza manodopera al <b>20,13%</b>	€ 11,40877

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.002

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 002 diamentro 400 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,29163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,45%
Prezzo	€ 61,62012
Scostamento % su anno 2022	+11,45%
Spese generali (16%)	€ 7,72666
Utili di impresa (10%)	€ 5,60183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11590
Incidenza manodopera al <b>18,51%</b>	€ 11,40877

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.003

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 003 diametro 500 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,94034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,05%
Prezzo	€ 79,03587
Scostamento % su anno 2022	+12,05%
Spese generali (16%)	€ 9,91045
Utili di impresa (10%)	€ 7,18508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14866
Incidenza manodopera al <b>16,5%</b>	€ 13,03831

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.004

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 004 diametro 600 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,92021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,7%
Prezzo	€ 96,87418
Scostamento % su anno 2022	+12,7%
Spese generali (16%)	€ 12,14723
Utili di impresa (10%)	€ 8,80674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18221
Incidenza manodopera al <b>14,37%</b>	€ 13,92239

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.005

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 005 diametro 800 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,63223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 150,09873
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 18,82116
Utili di impresa (10%)	€ 13,64534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,28232
Incidenza manodopera al <b>10,95%</b>	€ 16,42880

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.006

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 006 diametro 1000 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,80118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,54%
Prezzo	€ 229,42631
Scostamento % su anno 2022	+13,54%
Spese generali (16%)	€ 28,76819
Utili di impresa (10%)	€ 20,85694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,43152
Incidenza manodopera al <b>9,68%</b>	€ 22,20147

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R02.002.007

**Voce:** 002 +12,62% su anno 2022 +12,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

**Articolo:** 007 diametro 1200 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,41547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 313,15015
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 39,26648
Utili di impresa (10%)	€ 28,46820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,58900
Incidenza manodopera al <b>7,72%</b>	€ 24,15959

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04 +10,51% su anno 2022 +10,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.001

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva



**Articolo:** 001 iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,8%
Prezzo	€ 40,30967
Scostamento % su anno 2022	+8,8%
Spese generali (16%)	€ 5,05450
Utili di impresa (10%)	€ 3,66452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,07582
Incidenza manodopera al <b>29,11%</b>	€ 11,73531

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.002

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,77123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 45,64409
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 5,72340
Utili di impresa (10%)	€ 4,14946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,08585
Incidenza manodopera al <b>27,69%</b>	€ 12,63682

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.003

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,3%
Prezzo	€ 51,45757
Scostamento % su anno 2022	+9,3%
Spese generali (16%)	€ 6,45236
Utili di impresa (10%)	€ 4,67796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09679
Incidenza manodopera al <b>26,61%</b>	€ 13,69033

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.004

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,58709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,6%
Prezzo	€ 59,44512
Scostamento % su anno 2022	+9,6%
Spese generali (16%)	€ 7,45393
Utili di impresa (10%)	€ 5,40410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11181
Incidenza manodopera al <b>25,12%</b>	€ 14,93481

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.005

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,19233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,69%
Prezzo	€ 66,59741
Scostamento % su anno 2022	+9,69%
Spese generali (16%)	€ 8,35077
Utili di impresa (10%)	€ 6,05431
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12526
Incidenza manodopera al <b>24,67%</b>	€ 16,42880

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.006

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,05676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 74,08042
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 9,28908
Utili di impresa (10%)	€ 6,73458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13934
Incidenza manodopera al <b>23,1%</b>	€ 17,11265

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.001.007

**Voce:** 001 +9,55% su anno 2022 +9,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,79723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,34%
Prezzo	€ 81,40527
Scostamento % su anno 2022	+10,34%
Spese generali (16%)	€ 10,20756
Utili di impresa (10%)	€ 7,40048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15311
Incidenza manodopera al <b>21,47%</b>	€ 17,47716

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.002.001

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

Articolo: 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,72994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 50,69540
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 6,35679
Utili di impresa (10%)	€ 4,60867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09535
Incidenza manodopera al <b>29,46%</b>	€ 14,93481

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.002.002

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

Articolo: 002

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,41769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,95%
Prezzo	€ 57,95297
Scostamento % su anno 2022	+8,95%
Spese generali (16%)	€ 7,26683
Utili di impresa (10%)	€ 5,26845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10900
Incidenza manodopera al <b>28,35%</b>	€ 16,42880

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.002.003

Voce: 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

Articolo: 003



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,93540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 66,26957
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 8,30966
Utili di impresa (10%)	€ 6,02451
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12464
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 18,25342

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.002.004

**Voce:** 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,18959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 72,97391
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 9,15033
Utili di impresa (10%)	€ 6,63399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13725
Incidenza manodopera al <b>26,18%</b>	€ 19,10259

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.002.005

**Voce:** 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:** 005

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,99424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,55%
Prezzo	€ 75,27665
Scostamento % su anno 2022	+9,55%
Spese generali (16%)	€ 9,43908
Utili di impresa (10%)	€ 6,84333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14159
Incidenza manodopera al <b>25,38%</b>	€ 19,10259

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.002.006

**Voce:** 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,11900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,88%
Prezzo	€ 80,53984
Scostamento % su anno 2022	+9,88%
Spese generali (16%)	€ 10,09904
Utili di impresa (10%)	€ 7,32180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15149
Incidenza manodopera al <b>23,72%</b>	€ 19,10259

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.002.007

**Voce:** 002 +9,4% su anno 2022 +9,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,08933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,2%
Prezzo	€ 88,15798
Scostamento % su anno 2022	+10,2%
Spese generali (16%)	€ 11,05429
Utili di impresa (10%)	€ 8,01436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16581
Incidenza manodopera al <b>22,18%</b>	€ 19,55746

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.001

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,49220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,67%
Prezzo	€ 65,70405
Scostamento % su anno 2022	+8,67%
Spese generali (16%)	€ 8,23875
Utili di impresa (10%)	€ 5,97310
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12358
Incidenza manodopera al <b>29,77%</b>	€ 19,55849

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.002

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 90-129 mm

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,59140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 69,65862
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 8,73462
Utili di impresa (10%)	€ 6,33260
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13102
Incidenza manodopera al <b>28,76%</b>	€ 20,03493

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.003

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:**

003

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,74209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 73,67890
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 9,23873
Utili di impresa (10%)	€ 6,69808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13858
Incidenza manodopera al <b>27,87%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.004

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:**

004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,58661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 81,13652
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 10,17386
Utili di impresa (10%)	€ 7,37605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15261
Incidenza manodopera al <b>26,64%</b>	€ 21,61722

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.005

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:**

005



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,87493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%
Prezzo	€ 85,33241
Scostamento % su anno 2022	+9,42%
Spese generali (16%)	€ 10,69999
Utili di impresa (10%)	€ 7,75749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16050
Incidenza manodopera al <b>26,02%</b>	€ 22,20044

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.006

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,77548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 91,58552
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 11,48408
Utili di impresa (10%)	€ 8,32596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17226
Incidenza manodopera al <b>24,57%</b>	€ 22,50540

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.003.007

**Voce:** 003 +9,29% su anno 2022 +9,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,38274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,01%
Prezzo	€ 98,74038
Scostamento % su anno 2022	+10,01%
Spese generali (16%)	€ 12,38124
Utili di impresa (10%)	€ 8,97640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18572
Incidenza manodopera al <b>23,11%</b>	€ 22,81755

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.001

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 65-89 mm

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,35118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,73%
Prezzo	€ 50,21211
Scostamento % su anno 2022	+8,73%
Spese generali (16%)	€ 6,29619
Utili di impresa (10%)	€ 4,56474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,09444
Incidenza manodopera al <b>29,45%</b>	€ 14,78592

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.002

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,32803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,97%
Prezzo	€ 55,28656
Scostamento % su anno 2022	+8,97%
Spese generali (16%)	€ 6,93248
Utili di impresa (10%)	€ 5,02605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,10399
Incidenza manodopera al <b>28,23%</b>	€ 15,60736

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.003

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,29370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,17%
Prezzo	€ 60,34676
Scostamento % su anno 2022	+9,17%
Spese generali (16%)	€ 7,56699
Utili di impresa (10%)	€ 5,48607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11350
Incidenza manodopera al <b>27,22%</b>	€ 16,42880

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.004

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,91010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 64,96129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 8,14562
Utili di impresa (10%)	€ 5,90557
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12218
Incidenza manodopera al <b>25,61%</b>	€ 16,63416

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.005

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,28201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 69,26384
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 8,68512
Utili di impresa (10%)	€ 6,29671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13028
Incidenza manodopera al <b>24,91%</b>	€ 17,25024

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.006

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,92919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,99%
Prezzo	€ 75,19365
Scostamento % su anno 2022	+9,99%
Spese generali (16%)	€ 9,42867
Utili di impresa (10%)	€ 6,83579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14143
Incidenza manodopera al <b>23,21%</b>	€ 17,45560

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.004.007

**Voce:** 004 +9,48% su anno 2022 +9,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,26479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%
Prezzo	€ 82,00188
Scostamento % su anno 2022	+10,33%
Spese generali (16%)	€ 10,28237
Utili di impresa (10%)	€ 7,45472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15424
Incidenza manodopera al <b>21,54%</b>	€ 17,66096

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.005.001

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,17223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%
Prezzo	€ 61,46777
Scostamento % su anno 2022	+8,68%
Spese generali (16%)	€ 7,70756
Utili di impresa (10%)	€ 5,58798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,11561
Incidenza manodopera al <b>29,7%</b>	€ 18,25342

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.005.002

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,11730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
Prezzo	€ 65,22568
Scostamento % su anno 2022	+8,89%
Spese generali (16%)	€ 8,17877
Utili di impresa (10%)	€ 5,92961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12268
Incidenza manodopera al <b>28,62%</b>	€ 18,66928

Codice regionale: TOS22/1\_14.R04.005.003

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 003 per diametro esterno pari a 130-159 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,09822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
Prezzo	€ 69,02933
Scostamento % su anno 2022	+9,08%
Spese generali (16%)	€ 8,65572
Utili di impresa (10%)	€ 6,27539
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12984
Incidenza manodopera al <b>27,67%</b>	€ 19,10361

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.005.004

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 004 per diametro esterno pari a 160-199 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,34935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,37%
Prezzo	€ 74,45378
Scostamento % su anno 2022	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 9,33590
Utili di impresa (10%)	€ 6,76853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14004
Incidenza manodopera al <b>26,27%</b>	€ 19,55849

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.005.005

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 005 per diametro esterno pari a 200-219 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,36604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 78,30307
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 9,81857
Utili di impresa (10%)	€ 7,11846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14728
Incidenza manodopera al <b>25,59%</b>	€ 20,03493

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.005.006

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 006 per diametro esterno pari a 220-259 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,76548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,8%
Prezzo	€ 85,19276
Scostamento % su anno 2022	+9,8%
Spese generali (16%)	€ 10,68248
Utili di impresa (10%)	€ 7,74480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16024
Incidenza manodopera al <b>24,11%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.005.007

**Voce:** 005 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 007 per diametro esterno pari a 260-300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,91607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 93,04090
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 11,66657
Utili di impresa (10%)	€ 8,45826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17500
Incidenza manodopera al <b>22,64%</b>	€ 21,06173

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.001

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 001 per diametro esterno pari a 65-89 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,97892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 68,87711
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 8,63663
Utili di impresa (10%)	€ 6,26156
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12955
Incidenza manodopera al <b>29,82%</b>	€ 20,53600

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.002

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

**Articolo:** 002 per diametro esterno pari a 90-129 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,20609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,85%
Prezzo	€ 72,99497
Scostamento % su anno 2022	+8,85%
Spese generali (16%)	€ 9,15297
Utili di impresa (10%)	€ 6,63591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,13729
Incidenza manodopera al <b>28,86%</b>	€ 21,06274

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.003

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 130-159 mm

**Articolo:**

003

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,49263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
Prezzo	€ 77,18860
Scostamento % su anno 2022	+9,02%
Spese generali (16%)	€ 9,67882
Utili di impresa (10%)	€ 7,01715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,14518
Incidenza manodopera al <b>28,01%</b>	€ 21,61722

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.004

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 160-199 mm

**Articolo:**

004

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,07289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,27%
Prezzo	€ 83,03301
Scostamento % su anno 2022	+9,27%
Spese generali (16%)	€ 10,41166
Utili di impresa (10%)	€ 7,54846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15617
Incidenza manodopera al <b>26,74%</b>	€ 22,20147

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.005

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 200-219 mm

**Articolo:**

005



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,39%
Prezzo	€ 87,33557
Scostamento % su anno 2022	+9,39%
Spese generali (16%)	€ 10,95117
Utili di impresa (10%)	€ 7,93960
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,16427
Incidenza manodopera al <b>26,13%</b>	€ 22,81755

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.006

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 220-259 mm

**Articolo:** 006

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,22824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 94,71524
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 11,87652
Utili di impresa (10%)	€ 8,61048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17815
Incidenza manodopera al <b>24,78%</b>	€ 23,46956

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.006.007

**Voce:** 006 +9,26% su anno 2022 +9,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro per diametro esterno pari a 260-300 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,79675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,94%
Prezzo	€ 103,09665
Scostamento % su anno 2022	+9,94%
Spese generali (16%)	€ 12,92748
Utili di impresa (10%)	€ 9,37242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19391
Incidenza manodopera al <b>23,43%</b>	€ 24,15959

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.010.001

**Voce:** 010 +34,21% su anno 2022 +34,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Armatura metallica per micropali  
in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,82%
Prezzo	€ 3,71207
Scostamento % su anno 2022	+19,82%
Spese generali (16%)	€ 0,46546
Utili di impresa (10%)	€ 0,33746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01164
Incidenza manodopera al <b>13,55%</b>	€ 0,50290



**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R04.010.013  
**Voce:** 010 +34,21% su anno 2022 +34,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armatura metallica per micropali  
**Articolo:** 013 in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,6%
Prezzo	€ 2,92228
Scostamento % su anno 2022	+48,6%
Spese generali (16%)	€ 0,36643
Utili di impresa (10%)	€ 0,26566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>17,21%</b>	€ 0,50290

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMI CONTINUI

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05.001.001  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.  
**Articolo:** 001 diaframma spessore 50 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,98824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,87%
Prezzo	€ 187,55700
Scostamento % su anno 2022	+9,87%
Spese generali (16%)	€ 23,51812
Utili di impresa (10%)	€ 17,05064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,35277
Incidenza manodopera al <b>11,21%</b>	€ 21,02881

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05.001.002  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.  
**Articolo:** 002 diaframma spessore 60 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,17523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,37%
Prezzo	€ 208,21160
Scostamento % su anno 2022	+10,37%
Spese generali (16%)	€ 26,10804
Utili di impresa (10%)	€ 18,92833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,39162
Incidenza manodopera al <b>10,45%</b>	€ 21,75432

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05.001.003  
**Voce:** 001

+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 003 diaframma spessore 80 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,44516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%
Prezzo	€ 258,32003
Scostamento % su anno 2022	+9,85%
Spese generali (16%)	€ 32,39123
Utili di impresa (10%)	€ 23,48364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,48587
Incidenza manodopera al <b>8,88%</b>	€ 22,94037

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05.001.004  
**Voce:** 001

+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 004 diaframma spessore 100 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,53926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%
Prezzo	€ 305,65209
Scostamento % su anno 2022	+9,84%
Spese generali (16%)	€ 38,32628
Utili di impresa (10%)	€ 27,78655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,57489
Incidenza manodopera al <b>7,94%</b>	€ 24,26522

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R05.001.005  
**Voce:** 001

+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

**Articolo:** 005 diaframma spessore 120 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,89702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 357,14859
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 44,78352
Utili di impresa (10%)	€ 32,46805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,67175
Incidenza manodopera al <b>7,85%</b>	€ 28,03946

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R06 +10,32% su anno 2022 +10,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R06.001.001  
**Voce:** 001 +10,32% su anno 2022 +10,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancolata infissa.  
**Articolo:** 001 della lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,23881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,32%
Prezzo	€ 34,75672
Scostamento % su anno 2022	+10,32%
Spese generali (16%)	€ 4,35821
Utili di impresa (10%)	€ 3,15970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (0,75%)	€ 0,03269
Incidenza manodopera al <b>26,32%</b>	€ 9,14786

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07 +12,73% su anno 2022 +12,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TIRANTI

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.001.001  
**Voce:** 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.  
**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,93276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%
Prezzo	€ 93,06220
Scostamento % su anno 2022	+7,05%
Spese generali (16%)	€ 11,66924
Utili di impresa (10%)	€ 8,46020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,17504
Incidenza manodopera al <b>16,05%</b>	€ 14,93481

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.001.002

**Voce:** 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,59023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 100,28114
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 12,57444
Utili di impresa (10%)	€ 9,11647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18862
Incidenza manodopera al <b>16,38%</b>	€ 16,42880

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.001.003

**Voce:** 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,32248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,71%
Prezzo	€ 105,04349
Scostamento % su anno 2022	+6,71%
Spese generali (16%)	€ 13,17160
Utili di impresa (10%)	€ 9,54941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,19757
Incidenza manodopera al <b>16,29%</b>	€ 17,11510

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.001.004

**Voce:** 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 004 Per tiranti fino a 75 tonn.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,18747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 111,25122
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 13,95000
Utili di impresa (10%)	€ 10,11375
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,20925
Incidenza manodopera al <b>16,41%</b>	€ 18,25445

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.001.005

**Voce:** 001 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 005 Per tiranti fino a 90 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,29153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,34%
Prezzo	€ 117,76399
Scostamento % su anno 2022	+6,34%
Spese generali (16%)	€ 14,76664
Utili di impresa (10%)	€ 10,70582
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,22150
Incidenza manodopera al <b>16,22%</b>	€ 19,10259

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.002.001

**Voce:** 002 +22,76% su anno 2022 +22,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 001 Per tiranti fino a 30 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,50577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,89%
Prezzo	€ 146,10936
Scostamento % su anno 2022	+21,89%
Spese generali (16%)	€ 18,32092
Utili di impresa (10%)	€ 13,28267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,27481
Incidenza manodopera al <b>10,22%</b>	€ 14,93481

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.002.002

**Voce:** 002 +22,76% su anno 2022 +22,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 002 Per tiranti fino a 45 tonn.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,30577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,19%
Prezzo	€ 172,65016
Scostamento % su anno 2022	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 21,64892
Utili di impresa (10%)	€ 15,69547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32473
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 14,93481

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R07.002.003

**Voce:** 002 +22,76% su anno 2022 +22,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotoperussione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

**Articolo:** 003 Per tiranti fino a 60 tonn.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,30577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,19%
Prezzo	€ 172,65016
Scostamento % su anno 2022	+23,19%
Spese generali (16%)	€ 21,64892
Utili di impresa (10%)	€ 15,69547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,32473
Incidenza manodopera al <b>8,65%</b>	€ 14,93481

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R08 +0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R08.001.001

**Voce:** 001 +0,25% su anno 2022 +0,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

**Articolo:** 001 zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,67184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 147,59726
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 18,50749
Utili di impresa (10%)	€ 13,41793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,55522
Incidenza manodopera al <b>25,17%</b>	€ 37,15150

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono



relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09 +12,66% su anno 2022 +12,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.012.003  
**Voce:** 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 2.51 m a 3.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,12711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,33%
Prezzo	€ 732,58620
Scostamento % su anno 2022	+20,33%
Spese generali (16%)	€ 91,86034
Utili di impresa (10%)	€ 66,59875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 2,75581
Incidenza manodopera al <b>2,27%</b>	€ 16,64195

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.012.005  
**Voce:** 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 3.51 m a 4.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,81351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,64%
Prezzo	€ 946,55404
Scostamento % su anno 2022	+17,64%
Spese generali (16%)	€ 118,69016
Utili di impresa (10%)	€ 86,05037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 3,56070
Incidenza manodopera al <b>1,76%</b>	€ 16,64195

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.012.007  
**Voce:** 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25 h da 4.51 m a 5.00 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,65351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 1.188,78988
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 149,06456
Utili di impresa (10%)	€ 108,07181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 4,47194
Incidenza manodopera al <b>1,4%</b>	€ 16,64195

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.012.008  
**Voce:** 012 +14,99% su anno 2022 +14,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25



**Articolo:** 008 h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,99751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,03%
Prezzo	€ 1.333,41682
Scostamento % su anno 2022	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 167,19960
Utili di impresa (10%)	€ 121,21971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 5,01599
Incidenza manodopera al <b>1,25%</b>	€ 16,64195

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.021.003

**Voce:** 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,50191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,16%
Prezzo	€ 278,80844
Scostamento % su anno 2022	+17,16%
Spese generali (16%)	€ 34,96031
Utili di impresa (10%)	€ 25,34622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,04881
Incidenza manodopera al <b>9,62%</b>	€ 26,81464

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.021.004

**Voce:** 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 004 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,27394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,84%
Prezzo	€ 277,24155
Scostamento % su anno 2022	+14,84%
Spese generali (16%)	€ 34,76383
Utili di impresa (10%)	€ 25,20378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,34764
Incidenza manodopera al <b>9,67%</b>	€ 26,81464

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.021.005

**Voce:** 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 005 h da 4,51 a 5,00 metri



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,88914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 280,57854
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 35,18226
Utili di impresa (10%)	€ 25,50714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,05547
Incidenza manodopera al <b>9,56%</b>	€ 26,81464

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.021.006**Voce:** 021 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantità richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

**Articolo:** 006 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,35314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,62%
Prezzo	€ 283,72260
Scostamento % su anno 2022	+8,62%
Spese generali (16%)	€ 35,57650
Utili di impresa (10%)	€ 25,79296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,06730
Incidenza manodopera al <b>9,45%</b>	€ 26,81464

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.031.001**Voce:** 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 001 con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,21555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,41%
Prezzo	€ 158,49904
Scostamento % su anno 2022	+10,41%
Spese generali (16%)	€ 19,87449
Utili di impresa (10%)	€ 14,40900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,59623
Incidenza manodopera al <b>33,83%</b>	€ 53,62360

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R09.031.002**Voce:** 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 002 con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,66026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%
Prezzo	€ 196,07049
Scostamento % su anno 2022	+10,29%
Spese generali (16%)	€ 24,58564
Utili di impresa (10%)	€ 17,82459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,73757
Incidenza manodopera al <b>28,59%</b>	€ 56,05240

Codice regionale: TOS22/1\_14.R09.031.003

**Voce:** 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 003 con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,51605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,25%
Prezzo	€ 249,47848
Scostamento % su anno 2022	+10,25%
Spese generali (16%)	€ 31,28257
Utili di impresa (10%)	€ 22,67986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,93848
Incidenza manodopera al <b>23,02%</b>	€ 57,43340

Codice regionale: TOS22/1\_14.R09.031.004

**Voce:** 031 +10,29% su anno 2022 +10,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

**Articolo:** 004 con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,42475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,19%
Prezzo	€ 320,81798
Scostamento % su anno 2022	+10,19%
Spese generali (16%)	€ 40,22796
Utili di impresa (10%)	€ 29,16527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,20684
Incidenza manodopera al <b>18,33%</b>	€ 58,81440

**Codice regionale:** TOS22/1\_14 +11,39% su anno 2022 +11,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R10 +20,32% su anno 2022 +20,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS22/1\_14.R10.001.001

**Voce:** 001 +20,32% su anno 2022 +20,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e



comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 001 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,48920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,39%</b>
Prezzo	€ 116,74022
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,63827
Utili di impresa (10%)	€ 10,61275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,14638
Incidenza manodopera al <b>16,98%</b>	€ 19,82695

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R10.001.002

**Voce:** 001 **+20,32%** su anno 2022 **+20,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 002 Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,81661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,54%</b>
Prezzo	€ 214,13400
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,85066
Utili di impresa (10%)	€ 19,46673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,26851
Incidenza manodopera al <b>11,51%</b>	€ 24,65199

**Codice regionale:** TOS22/1\_14.R10.001.003

**Voce:** 001 **+20,32%** su anno 2022 **+20,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-grouting verticali o subverticali, tra loro compenetrati o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm<sup>2</sup>. Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

**Articolo:** 003 Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,39726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,02%
Prezzo	€ 380,75490
Scostamento % su anno 2022	+24,02%
Spese generali (16%)	€ 47,74356
Utili di impresa (10%)	€ 34,61408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,47744
Incidenza manodopera al <b>7,28%</b>	€ 27,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A03 +2,6% su anno 2022 +2,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A03.001.001  
**Voce:** 001 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.  
**Articolo:** 001 su superfici a media intensità vegetativa

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,52%
Prezzo	€ 0,16051
Scostamento % su anno 2022	+3,52%
Spese generali (16%)	€ 0,02013
Utili di impresa (10%)	€ 0,01459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00040
Incidenza manodopera al <b>47,48%</b>	€ 0,07621

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A03.001.002  
**Voce:** 001 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.  
**Articolo:** 002 su superfici ad alta intensità vegetativa.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,38%
Prezzo	€ 0,26022
Scostamento % su anno 2022	+4,38%
Spese generali (16%)	€ 0,03263
Utili di impresa (10%)	€ 0,02366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00065
Incidenza manodopera al <b>40,27%</b>	€ 0,10478

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A03.005.001  
**Voce:** 005 +1,25% su anno 2022 +1,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di



**Articolo:** 001 corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,21768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,79%
Prezzo	€ 60,24976
Scostamento % su anno 2022	+0,79%
Spese generali (16%)	€ 7,55483
Utili di impresa (10%)	€ 5,47725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15110
Incidenza manodopera al <b>48,75%</b>	€ 29,37200

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A03.005.002

**Voce:** 005 +1,25% su anno 2022 +1,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

**Articolo:** 002 di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,77544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,71%
Prezzo	€ 96,68946
Scostamento % su anno 2022	+1,71%
Spese generali (16%)	€ 12,12407
Utili di impresa (10%)	€ 8,78995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,24248
Incidenza manodopera al <b>54,08%</b>	€ 52,28650

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04 +6,64% su anno 2022 +6,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

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

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.001.001

**Voce:** 001 +5,85% su anno 2022 +5,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 001 su piano orizzontale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 3,76340
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 0,47190
Utili di impresa (10%)	€ 0,34213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00944
Incidenza manodopera al <b>34,8%</b>	€ 1,30958

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.001.002

**Voce:** 001 +5,85% su anno 2022 +5,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

**Articolo:** 002 su superfici inclinate e su paramenti arginali

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%
Prezzo	€ 4,25117
Scostamento % su anno 2022	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 0,53306
Utili di impresa (10%)	€ 0,38647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01066
Incidenza manodopera al <b>34,5%</b>	€ 1,46675

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.002.001

**Voce:** 002 +6,25% su anno 2022 +6,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 001 con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 1,83482
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,23007
Utili di impresa (10%)	€ 0,16680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00460
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 0,65488

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.002.002

**Voce:** 002 +6,25% su anno 2022 +6,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

**Articolo:** 002 con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 5,92433
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 0,74286
Utili di impresa (10%)	€ 0,53858
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01486
Incidenza manodopera al <b>34,2%</b>	€ 2,02624

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.003.001**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.**Articolo:** 001 fino alla profondità di 1,5 m.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 1,95227
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,24480
Utili di impresa (10%)	€ 0,17748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,00979
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 0,69679

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.004.001**Voce:** 004 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.**Articolo:** 001 con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 6,45858
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,80985
Utili di impresa (10%)	€ 0,58714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (4%)	€ 0,03239
Incidenza manodopera al <b>35,69%</b>	€ 2,30516

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A04.005.001**Voce:** 005 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.**Articolo:** 001 per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%
Prezzo	€ 5,81958
Scostamento % su anno 2022	+8,72%
Spese generali (16%)	€ 0,72973
Utili di impresa (10%)	€ 0,52905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01459
Incidenza manodopera al <b>24,55%</b>	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05 +7,56% su anno 2022 +7,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05.001.001

**Voce:** 001 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,85%
Prezzo	€ 4,15121
Scostamento % su anno 2022	+6,85%
Spese generali (16%)	€ 0,52053
Utili di impresa (10%)	€ 0,37738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01562
Incidenza manodopera al <b>35,61%</b>	€ 1,47814

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05.001.002

**Voce:** 001 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

**Articolo:** 002 con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 4,96867
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 0,62303
Utili di impresa (10%)	€ 0,45170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01869
Incidenza manodopera al <b>33,83%</b>	€ 1,68110

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05.002.001

**Voce:** 002 +7,89% su anno 2022 +7,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

**Articolo:** 001 con materiale proveniente dagli scavi.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,89%
Prezzo	€ 3,03944
Scostamento % su anno 2022	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 0,38112
Utili di impresa (10%)	€ 0,27631
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,01143
Incidenza manodopera al <b>32,81%</b>	€ 0,99727

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05.011.001

**Voce:** 011 +8,7% su anno 2022 +8,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

**Articolo:** 001 per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 1,82813
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 0,22923
Utili di impresa (10%)	€ 0,16619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00458
Incidenza manodopera al <b>25%</b>	€ 0,45712

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.A05.051.001  
**Voce:** 051 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.  
**Articolo:** 001 con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 0,81116
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 0,10171
Utili di impresa (10%)	€ 0,07374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00203
Incidenza manodopera al <b>35,22%</b>	€ 0,28570

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04 +11,52% su anno 2022 +11,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.001  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,31577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,6%
Prezzo	€ 145,86692
Scostamento % su anno 2022	+11,6%
Spese generali (16%)	€ 18,29052
Utili di impresa (10%)	€ 13,26063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18291
Incidenza manodopera al <b>6,79%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.002  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali



**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,08697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,61%
Prezzo	€ 148,12698
Scostamento % su anno 2022	+11,61%
Spese generali (16%)	€ 18,57392
Utili di impresa (10%)	€ 13,46609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,18574
Incidenza manodopera al <b>6,69%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.003  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,58625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,89%
Prezzo	€ 156,42006
Scostamento % su anno 2022	+13,89%
Spese generali (16%)	€ 19,61380
Utili di impresa (10%)	€ 14,22001
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19614
Incidenza manodopera al <b>6,33%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.005  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,00021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 155,67226
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 19,52003
Utili di impresa (10%)	€ 14,15202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19520
Incidenza manodopera al <b>6,36%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.006  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,68521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,61%
Prezzo	€ 159,09832
Scostamento % su anno 2022	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 19,94963
Utili di impresa (10%)	€ 14,46348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19950
Incidenza manodopera al <b>6,23%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.007  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,24021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,1%
Prezzo	€ 162,35850
Scostamento % su anno 2022	+15,1%
Spese generali (16%)	€ 20,35843
Utili di impresa (10%)	€ 14,75986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20358
Incidenza manodopera al <b>6,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.009  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,13177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 159,66814
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 20,02108
Utili di impresa (10%)	€ 14,51529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20021
Incidenza manodopera al <b>6,2%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.010  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,88847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 163,18569
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 20,46216
Utili di impresa (10%)	€ 14,83506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20462
Incidenza manodopera al <b>6,07%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.003.011  
**Voce:** 003 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali  
classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,21855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%
Prezzo	€ 167,43487
Scostamento % su anno 2022	+15,37%
Spese generali (16%)	€ 20,99497
Utili di impresa (10%)	€ 15,22135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20995
Incidenza manodopera al <b>5,92%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.001

**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,45061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%
Prezzo	€ 165,17898
Scostamento % su anno 2022	+15,76%
Spese generali (16%)	€ 20,71210
Utili di impresa (10%)	€ 15,01627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Incidenza manodopera al <b>6%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.002

**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,27673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,64%
Prezzo	€ 168,78511
Scostamento % su anno 2022	+16,64%
Spese generali (16%)	€ 21,16428
Utili di impresa (10%)	€ 15,34410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21164
Incidenza manodopera al <b>5,87%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.003

**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,89%
Prezzo	€ 173,06047
Scostamento % su anno 2022	+15,89%
Spese generali (16%)	€ 21,70037
Utili di impresa (10%)	€ 15,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al <b>5,72%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.005  
**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,86445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,65%
Prezzo	€ 173,36304
Scostamento % su anno 2022	+10,65%
Spese generali (16%)	€ 21,73831
Utili di impresa (10%)	€ 15,76028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21738
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.006  
**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,04%
Prezzo	€ 177,04180
Scostamento % su anno 2022	+12,04%
Spese generali (16%)	€ 22,19960
Utili di impresa (10%)	€ 16,09471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22200
Incidenza manodopera al <b>5,6%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.004.007  
**Voce:** 004 +13,73% su anno 2022 +13,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,11633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,39%
Prezzo	€ 181,34043
Scostamento % su anno 2022	+11,39%
Spese generali (16%)	€ 22,73861
Utili di impresa (10%)	€ 16,48549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22739
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.001  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,45061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%
Prezzo	€ 165,17898
Scostamento % su anno 2022	+15,72%
Spese generali (16%)	€ 20,71210
Utili di impresa (10%)	€ 15,01627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20712
Incidenza manodopera al 6%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.002

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,04873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 168,49418
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 21,12780
Utili di impresa (10%)	€ 15,31765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21128
Incidenza manodopera al 5,88%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.003

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,62733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,85%
Prezzo	€ 173,06047
Scostamento % su anno 2022	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 21,70037
Utili di impresa (10%)	€ 15,73277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21700
Incidenza manodopera al 5,72%	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.005

**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,53933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%
Prezzo	€ 174,22418
Scostamento % su anno 2022	+16,34%
Spese generali (16%)	€ 21,84629
Utili di impresa (10%)	€ 15,83856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21846
Incidenza manodopera al 5,69%	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.006  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,74749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%
Prezzo	€ 177,04180
Scostamento % su anno 2022	+16,66%
Spese generali (16%)	€ 22,19960
Utili di impresa (10%)	€ 16,09471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22200
Incidenza manodopera al <b>5,6%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.005.007  
**Voce:** 005 +16,16% su anno 2022 +16,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,11633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,96%
Prezzo	€ 181,34043
Scostamento % su anno 2022	+15,96%
Spese generali (16%)	€ 22,73861
Utili di impresa (10%)	€ 16,48549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22739
Incidenza manodopera al <b>5,46%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.001  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,36577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 172,72672
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 21,65852
Utili di impresa (10%)	€ 15,70243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21659
Incidenza manodopera al <b>5,74%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.002  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,46227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 176,67785
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 22,15396
Utili di impresa (10%)	€ 16,06162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22154
Incidenza manodopera al <b>5,61%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.003

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,33702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 181,62203
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 22,77392
Utili di impresa (10%)	€ 16,51109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22774
Incidenza manodopera al <b>5,45%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.005

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,27%
Prezzo	€ 183,16583
Scostamento % su anno 2022	+14,27%
Spese generali (16%)	€ 22,96750
Utili di impresa (10%)	€ 16,65144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22968
Incidenza manodopera al <b>5,41%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.006

**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,41413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,11%
Prezzo	€ 186,82443
Scostamento % su anno 2022	+15,11%
Spese generali (16%)	€ 23,42626
Utili di impresa (10%)	€ 16,98404
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23426
Incidenza manodopera al <b>5,3%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.006.007  
**Voce:** 006 +15,54% su anno 2022 +15,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,80805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
Prezzo	€ 191,15507
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
Spese generali (16%)	€ 23,96929
Utili di impresa (10%)	€ 17,37773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23969
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.001  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,77489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 183,45676
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 23,00398
Utili di impresa (10%)	€ 16,67789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23004
Incidenza manodopera al <b>5,4%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.002  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,64213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 187,11536
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 23,46274
Utili di impresa (10%)	€ 17,01049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23463
Incidenza manodopera al <b>5,29%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.003  
**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,03605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%
Prezzo	€ 191,44600
Scostamento % su anno 2022	+8,99%
Spese generali (16%)	€ 24,00577
Utili di impresa (10%)	€ 17,40418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24006
Incidenza manodopera al <b>5,17%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.005

**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,76%
Prezzo	€ 191,32631
Scostamento % su anno 2022	+12,76%
Spese generali (16%)	€ 23,99076
Utili di impresa (10%)	€ 17,39330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23991
Incidenza manodopera al <b>5,18%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.006

**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,36155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 194,41334
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 24,37785
Utili di impresa (10%)	€ 17,67394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24378
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.007.007

**Voce:** 007 +10,92% su anno 2022 +10,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,82650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,79%
Prezzo	€ 198,83461
Scostamento % su anno 2022	+12,79%
Spese generali (16%)	€ 24,93224
Utili di impresa (10%)	€ 18,07587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24932
Incidenza manodopera al <b>4,98%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.008.001  
**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,02452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%
Prezzo	€ 176,11928
Scostamento % su anno 2022	+14,47%
Spese generali (16%)	€ 22,08392
Utili di impresa (10%)	€ 16,01084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22084
Incidenza manodopera al <b>5,63%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.008.002  
**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,12102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,07%
Prezzo	€ 180,07042
Scostamento % su anno 2022	+15,07%
Spese generali (16%)	€ 22,57936
Utili di impresa (10%)	€ 16,37004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22579
Incidenza manodopera al <b>5,5%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.008.003  
**Voce:** 008 +14,83% su anno 2022 +14,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,99577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 185,01460
Scostamento % su anno 2022	+14,94%
Spese generali (16%)	€ 23,19932
Utili di impresa (10%)	€ 16,81951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23199
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.001  
**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,47717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 190,73287
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 23,91635
Utili di impresa (10%)	€ 17,33935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23916
Incidenza manodopera al <b>5,19%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.002

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,88222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,21%
Prezzo	€ 193,80172
Scostamento % su anno 2022	+8,21%
Spese generali (16%)	€ 24,30116
Utili di impresa (10%)	€ 17,61834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24301
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.003

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,33862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 198,21208
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 24,85418
Utili di impresa (10%)	€ 18,01928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24854
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.005

**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,40190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,41%
Prezzo	€ 189,36082
Scostamento % su anno 2022	+6,41%
Spese generali (16%)	€ 23,74430
Utili di impresa (10%)	€ 17,21462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23744
Incidenza manodopera al <b>5,23%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.006  
**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 006 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,39842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 185,52839
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 23,26375
Utili di impresa (10%)	€ 16,86622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23264
Incidenza manodopera al <b>5,34%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.009.007  
**Voce:** 009 +6,04% su anno 2022 +6,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo  
**Articolo:** 007 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,65712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,42%
Prezzo	€ 189,68649
Scostamento % su anno 2022	+3,42%
Spese generali (16%)	€ 23,78514
Utili di impresa (10%)	€ 17,24423
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23785
Incidenza manodopera al <b>5,22%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.010.001  
**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,68927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 202,48751
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 25,39028
Utili di impresa (10%)	€ 18,40796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25390
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.010.002  
**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,12190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,29%
Prezzo	€ 194,10754
Scostamento % su anno 2022	+7,29%
Spese generali (16%)	€ 24,33950
Utili di impresa (10%)	€ 17,64614
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24340
Incidenza manodopera al <b>5,1%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.010.003**Voce:** 010 +8,01% su anno 2022 +8,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,44644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 194,52166
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 24,39143
Utili di impresa (10%)	€ 17,68379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24391
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.001**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,98989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,33%
Prezzo	€ 185,00710
Scostamento % su anno 2022	+12,33%
Spese generali (16%)	€ 23,19838
Utili di impresa (10%)	€ 16,81883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23198
Incidenza manodopera al <b>5,36%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.002**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,85713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 188,66570
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 23,65714
Utili di impresa (10%)	€ 17,15143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23657
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.003

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,25105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,64%
Prezzo	€ 192,99634
Scostamento % su anno 2022	+12,64%
Spese generali (16%)	€ 24,20017
Utili di impresa (10%)	€ 17,54512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24200
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.005

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,46100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,76%
Prezzo	€ 193,26424
Scostamento % su anno 2022	+11,76%
Spese generali (16%)	€ 24,23376
Utili di impresa (10%)	€ 17,56948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24234
Incidenza manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.006

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,88030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,28%
Prezzo	€ 196,35127
Scostamento % su anno 2022	+12,28%
Spese generali (16%)	€ 24,62085
Utili di impresa (10%)	€ 17,85012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24621
Incidenza manodopera al <b>5,05%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.011.007

**Voce:** 011 +12,33% su anno 2022 +12,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

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



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,34525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,82%
Prezzo	€ 200,77254
Scostamento % su anno 2022	+11,82%
Spese generali (16%)	€ 25,17524
Utili di impresa (10%)	€ 18,25205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25175
Incidenza manodopera al <b>4,93%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.012.001

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

**Articolo:** 001 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,97410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%
Prezzo	€ 177,33096
Scostamento % su anno 2022	+9,29%
Spese generali (16%)	€ 22,23586
Utili di impresa (10%)	€ 16,12100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22236
Incidenza manodopera al <b>5,59%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.012.002

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,48910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 180,54010
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 22,63826
Utili di impresa (10%)	€ 16,41274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22638
Incidenza manodopera al <b>5,49%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.012.003

**Voce:** 012 +9,75% su anno 2022 +9,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,60744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,02%
Prezzo	€ 185,79509
Scostamento % su anno 2022	+10,02%
Spese generali (16%)	€ 23,29719
Utili di impresa (10%)	€ 16,89046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23297
Incidenza manodopera al <b>5,33%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.013.001  
**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,22744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 185,31021
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 23,23639
Utili di impresa (10%)	€ 16,84638
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23236
Incidenza manodopera al <b>5,35%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.013.002  
**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,78410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,47%
Prezzo	€ 188,57252
Scostamento % su anno 2022	+6,47%
Spese generali (16%)	€ 23,64546
Utili di impresa (10%)	€ 17,14296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23645
Incidenza manodopera al <b>5,25%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.013.003  
**Voce:** 013 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,90244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 193,82751
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 24,30439
Utili di impresa (10%)	€ 17,62068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24304
Incidenza manodopera al <b>5,11%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.014.001  
**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,48577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%
Prezzo	€ 179,25984
Scostamento % su anno 2022	+3,24%
Spese generali (16%)	€ 22,47772
Utili di impresa (10%)	€ 16,29635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22478
Incidenza manodopera al <b>5,53%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.014.002

**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,48577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,81%
Prezzo	€ 184,36384
Scostamento % su anno 2022	+12,81%
Spese generali (16%)	€ 23,11772
Utili di impresa (10%)	€ 16,76035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23118
Incidenza manodopera al <b>5,37%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.014.003

**Voce:** 014 +7,04% su anno 2022 +7,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,23577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 189,14884
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 23,71772
Utili di impresa (10%)	€ 17,19535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23718
Incidenza manodopera al <b>5,24%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.015.001

**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,99827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,67%
Prezzo	€ 173,53379
Scostamento % su anno 2022	+14,67%
Spese generali (16%)	€ 21,75972
Utili di impresa (10%)	€ 15,77580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21760
Incidenza manodopera al <b>5,71%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.015.002  
**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,15727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,44%
Prezzo	€ 176,28867
Scostamento % su anno 2022	+14,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10516
Utili di impresa (10%)	€ 16,02624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22105
Incidenza manodopera al <b>5,62%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.015.003  
**Voce:** 015 +14,69% su anno 2022 +14,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,96952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 182,42910
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 22,87512
Utili di impresa (10%)	€ 16,58446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,22875
Incidenza manodopera al <b>5,43%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.016.001  
**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,58%
Prezzo	€ 184,10241
Scostamento % su anno 2022	+12,58%
Spese generali (16%)	€ 23,08494
Utili di impresa (10%)	€ 16,73658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.016.002  
**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%
Prezzo	€ 187,76101
Scostamento % su anno 2022	+13,42%
Spese generali (16%)	€ 23,54370
Utili di impresa (10%)	€ 17,06918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23544
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.016.003

**Voce:** 016 +12,96% su anno 2022 +12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 192,09166
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 24,08673
Utili di impresa (10%)	€ 17,46288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24087
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.017.001

**Voce:** 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,85975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,37%
Prezzo	€ 192,49704
Scostamento % su anno 2022	+11,37%
Spese generali (16%)	€ 24,13756
Utili di impresa (10%)	€ 17,49973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24138
Incidenza manodopera al <b>5,15%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.017.002

**Voce:** 017 +11,06% su anno 2022 +11,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,27905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 195,58407
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 24,52465
Utili di impresa (10%)	€ 17,78037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24525
Incidenza manodopera al <b>5,07%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.017.003  
**Voce:** 017 **+11,06%** su anno 2022 **+11,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 200,00534
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 25,07904
Utili di impresa (10%)	€ 18,18230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25079
Incidenza manodopera al <b>4,95%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.018.001  
**Voce:** 018 **+12,5%** su anno 2022 **+12,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 001 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,11%
Prezzo	€ 184,10241
Scostamento % su anno 2022	+12,11%
Spese generali (16%)	€ 23,08494
Utili di impresa (10%)	€ 16,73658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23085
Incidenza manodopera al <b>5,38%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.018.002  
**Voce:** 018 **+12,5%** su anno 2022 **+12,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,96%
Prezzo	€ 187,76101
Scostamento % su anno 2022	+12,96%
Spese generali (16%)	€ 23,54370
Utili di impresa (10%)	€ 17,06918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,23544
Incidenza manodopera al <b>5,28%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.018.003  
**Voce:** 018 **+12,5%** su anno 2022 **+12,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare  
**Articolo:** 003 classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,43%
Prezzo	€ 192,09166
Scostamento % su anno 2022	+12,43%
Spese generali (16%)	€ 24,08673
Utili di impresa (10%)	€ 17,46288
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24087
Incidenza manodopera al <b>5,16%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.019.001

**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
Prezzo	€ 194,67900
Scostamento % su anno 2022	+10,09%
Spese generali (16%)	€ 24,41116
Utili di impresa (10%)	€ 17,69809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24411
Incidenza manodopera al <b>5,09%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.019.002

**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,98905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%
Prezzo	€ 197,76603
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 24,79825
Utili di impresa (10%)	€ 17,97873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24798
Incidenza manodopera al <b>5,01%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.019.003

**Voce:** 019 +10,31% su anno 2022 +10,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 202,18730
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 25,35264
Utili di impresa (10%)	€ 18,38066
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25353
Incidenza manodopera al <b>4,9%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.020.001

**Voce:** 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,85475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 195,04266
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 24,45676
Utili di impresa (10%)	€ 17,73115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24457
Incidenza manodopera al <b>5,08%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.020.002

**Voce:** 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,27405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,13%
Prezzo	€ 198,12969
Scostamento % su anno 2022	+6,13%
Spese generali (16%)	€ 24,84385
Utili di impresa (10%)	€ 18,01179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24844
Incidenza manodopera al <b>5%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.020.003

**Voce:** 020 +5,69% su anno 2022 +5,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

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

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,73900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,76%
Prezzo	€ 202,55096
Scostamento % su anno 2022	+5,76%
Spese generali (16%)	€ 25,39824
Utili di impresa (10%)	€ 18,41372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,25398
Incidenza manodopera al <b>4,89%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.204.002

**Voce:** 204 +6,73% su anno 2022 +6,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,33410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,73%
Prezzo	€ 260,73032
Scostamento % su anno 2022	+6,73%
Spese generali (16%)	€ 32,69346
Utili di impresa (10%)	€ 23,70276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32693
Incidenza manodopera al <b>3,8%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.205.005

**Voce:** 205 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

**Articolo:** 005 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,74077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,64%
Prezzo	€ 266,35322
Scostamento % su anno 2022	+9,64%
Spese generali (16%)	€ 33,39852
Utili di impresa (10%)	€ 24,21393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33399
Incidenza manodopera al <b>3,72%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.206.002

**Voce:** 206 +12,31% su anno 2022 +12,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

**Articolo:** 002 classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,50077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,31%
Prezzo	€ 267,32298
Scostamento % su anno 2022	+12,31%
Spese generali (16%)	€ 33,52012
Utili di impresa (10%)	€ 24,30209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,33520
Incidenza manodopera al <b>3,71%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B04.232.005

**Voce:** 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

**Articolo:** 005

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,30577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 244,10616
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 30,60892
Utili di impresa (10%)	€ 22,19147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,30609
Incidenza manodopera al <b>4,06%</b>	€ 9,90720



**Codice regionale:** TOS22/1\_16.804.232.011  
**Voce:** 232 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,44327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,7%
Prezzo	€ 232,79761
Scostamento % su anno 2022	+4,7%
Spese generali (16%)	€ 29,19092
Utili di impresa (10%)	€ 21,16342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,29191
Incidenza manodopera al <b>4,26%</b>	€ 9,90720

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.811 +8,8% su anno 2022 +8,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.811.011.001  
**Voce:** 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 49,04331
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 6,14963
Utili di impresa (10%)	€ 4,45848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12299
Incidenza manodopera al <b>2,91%</b>	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.811.011.010  
**Voce:** 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.  
In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,18920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
Prezzo	€ 75,52542
Scostamento % su anno 2022	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 9,47027
Utili di impresa (10%)	€ 6,86595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09470
Incidenza manodopera al <b>1,89%</b>	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.011.011

**Voce:** 011 +7,2% su anno 2022 +7,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

**Articolo:** 011 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,01%
Prezzo	€ 122,21375
Scostamento % su anno 2022	+2,01%
Spese generali (16%)	€ 15,32461
Utili di impresa (10%)	€ 11,11034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15325
Incidenza manodopera al <b>1,17%</b>	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.015.002

**Voce:** 015 +8,7% su anno 2022 +8,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%
Prezzo	€ 83,42360
Scostamento % su anno 2022	+17,44%
Spese generali (16%)	€ 10,46064
Utili di impresa (10%)	€ 7,58396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20921
Incidenza manodopera al <b>1,71%</b>	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.015.010

**Voce:** 015 +8,7% su anno 2022 +8,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,94501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,05%
Prezzo	€ 119,87383
Scostamento % su anno 2022	-0,05%
Spese generali (16%)	€ 15,03120
Utili di impresa (10%)	€ 10,89762
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,15031
Incidenza manodopera al <b>1,79%</b>	€ 2,14275

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.016.002

**Voce:** 016 +8,62% su anno 2022 +8,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 002 in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,18733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
Prezzo	€ 93,38703
Scostamento % su anno 2022	+16,59%
Spese generali (16%)	€ 11,70997
Utili di impresa (10%)	€ 8,48973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,23420
Incidenza manodopera al <b>2,14%</b>	€ 1,99990

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.016.010

**Voce:** 016 +8,62% su anno 2022 +8,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

**Articolo:** 010 In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,75334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 129,83726
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 16,28053
Utili di impresa (10%)	€ 11,80339
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,16281
Incidenza manodopera al <b>2,09%</b>	€ 2,71415

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.B11.020.001

**Voce:** 020 +14,16% su anno 2022 +14,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

**Articolo:** 001 intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,16%
Prezzo	€ 21,68203
Scostamento % su anno 2022	+14,16%
Spese generali (16%)	€ 2,71875
Utili di impresa (10%)	€ 1,97109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05438
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 3,51411

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.D05 +12,08% su anno 2022 +12,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.D05.021.001  
**Voce:** 021 +12,08% su anno 2022 +12,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm  
**Articolo:** 001 con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,08%
Prezzo	€ 20,65254
Scostamento % su anno 2022	+12,08%
Spese generali (16%)	€ 2,58966
Utili di impresa (10%)	€ 1,87750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05179
Incidenza manodopera al <b>21,22%</b>	€ 4,38260

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03 +15,7% su anno 2022 +15,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.001.008  
**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022 +2,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET) , inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte  
**Articolo:** 008 di resistenza a trazione (L/T) ≥25kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 6,43667
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 0,80711
Utili di impresa (10%)	€ 0,58515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01614
Incidenza manodopera al <b>42,33%</b>	€ 2,72484

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.003.004

**Voce:** 003 +4,1% su anno 2022 +4,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,46116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 5,69245
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 0,71379
Utili di impresa (10%)	€ 0,51750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01428
Incidenza manodopera al <b>47,87%</b>	€ 2,72484

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.011.005

**Voce:** 011 +14,59% su anno 2022 +14,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 005 resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
Prezzo	€ 5,05338
Scostamento % su anno 2022	+14,59%
Spese generali (16%)	€ 0,63365
Utili di impresa (10%)	€ 0,45940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01267
Incidenza manodopera al <b>43,36%</b>	€ 2,19130

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.018.004

**Voce:** 018 +15,29% su anno 2022 +15,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

**Articolo:** 004 resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 16,66094
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 2,08915
Utili di impresa (10%)	€ 1,51463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04178
Incidenza manodopera al <b>7,09%</b>	€ 1,18136

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.019.001

**Voce:** 019 **+23,89%** su anno 2022 **+23,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

**Articolo:** 001 resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,52039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,89%</b>
Prezzo	€ 15,97602
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00326
Utili di impresa (10%)	€ 1,45237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04007
Incidenza manodopera al <b>24,15%</b>	€ 3,85835

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E03.020.001

**Voce:** 020 **+33,95%** su anno 2022 **+33,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

**Articolo:** 001 con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,95%</b>
Prezzo	€ 10,02238
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25672
Utili di impresa (10%)	€ 0,91113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02513
Incidenza manodopera al <b>17,49%</b>	€ 1,75276

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 **+9,59%** su anno 2022 **+9,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E08 **-18,81%** su anno 2022 **-18,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E08.001.001

**Voce:** 001 **-31,09%** su anno 2022 **-31,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

**Articolo:** 001 altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,17236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,09%
Prezzo	€ 51,25993
Scostamento % su anno 2022	-31,09%
Spese generali (16%)	€ 6,42758
Utili di impresa (10%)	€ 4,65999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12855
Incidenza manodopera al <b>42%</b>	€ 21,52740

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E08.011.003

**Voce:** 011 -18,32% su anno 2022 -18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,32%
Prezzo	€ 14,77929
Scostamento % su anno 2022	-18,32%
Spese generali (16%)	€ 1,85320
Utili di impresa (10%)	€ 1,34357
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03706
Incidenza manodopera al <b>35,83%</b>	€ 5,29614

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E08.012.003

**Voce:** 012 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

**Articolo:** 003 altezza rete m 2.00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,75503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6%
Prezzo	€ 25,20741
Scostamento % su anno 2022	-6%
Spese generali (16%)	€ 3,16080
Utili di impresa (10%)	€ 2,29158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06322
Incidenza manodopera al <b>32,59%</b>	€ 8,21617

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E08.051.001

**Voce:** 051 -19,82% su anno 2022 -19,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciere e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,48166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,82%</b>
Prezzo	€ 172,87460
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,67707
Utili di impresa (10%)	€ 15,71587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43354
Incidenza manodopera al <b>52,65%</b>	€ 91,01967

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E09 +3,65% su anno 2022 +3,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E09.030.001  
**Voce:** 030 +1,72% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.  
3 kg per ogni 100 mq costituita da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,72%</b>
Prezzo	€ 0,57489
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07209
Utili di impresa (10%)	€ 0,05226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00144
Incidenza manodopera al <b>46,4%</b>	€ 0,26677

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E09.040.005  
**Voce:** 040 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo, fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.  
Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,90581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,77%</b>
Prezzo	€ 221,90381
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,82493
Utili di impresa (10%)	€ 20,17307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,27825
Incidenza manodopera al <b>20,53%</b>	€ 45,56400

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E09.040.010  
**Voce:** 040 +3,06% su anno 2022 +3,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palificata realizzata con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità



di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi provenienti dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

**Articolo:** 010

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,24805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 346,11251
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 43,39969
Utili di impresa (10%)	€ 31,46477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,43400
Incidenza manodopera al <b>20,14%</b>	€ 69,69700

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.E09.051.001

**Voce:** 051 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

**Articolo:** 001 spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
Prezzo	€ 3,03545
Scostamento % su anno 2022	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 0,38062
Utili di impresa (10%)	€ 0,27595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00761
Incidenza manodopera al <b>35,46%</b>	€ 1,07637

**Codice regionale:** TOS22/1\_16 +9,59% su anno 2022 +9,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.F07 +13,04% su anno 2022 +13,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

**Codice regionale:** TOS22/1\_16.F07.021.001

**Voce:** 021 +13,04% su anno 2022 +13,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

**Articolo:** 001 pietrisco 40/60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,89528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 34,31837
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,30324
Utili di impresa (10%)	€ 3,11985
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,08606
Incidenza manodopera al <b>1,25%</b>	€ 0,42855



**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05 +29,31% su anno 2022 +29,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) ): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.012  
**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,38804</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+49,38%
Prezzo	€ 12,05013
Scostamento % su anno 2022	+49,38%
Spese generali (16%)	€ 1,66209

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.013  
**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Recinzioni e accessi di cantiere  
Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,65841</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+46,88%
Prezzo	€ 15,84376
Scostamento % su anno 2022	+46,88%
Spese generali (16%)	€ 2,18535

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.014  
**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Recinzioni e accessi di cantiere  
Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,48044</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,82%
Prezzo	€ 21,43731
Scostamento % su anno 2022	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 2,95687

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.015  
**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Recinzioni e accessi di cantiere  
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,45610</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+49,37%

Prezzo	€ 5,16908
Scostamento % su anno 2022	+49,37%

Spese generali (16%)	€ 0,71298
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.016**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Recinzioni e accessi di cantiere  
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,86510</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+46,81%

Prezzo	€ 6,80352
Scostamento % su anno 2022	+46,81%

Spese generali (16%)	€ 0,93842
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.017**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Recinzioni e accessi di cantiere  
Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,92062</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,83%

Prezzo	€ 9,18792
Scostamento % su anno 2022	+29,83%

Spese generali (16%)	€ 1,26730
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.018**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 018 Recinzioni e accessi di cantiere  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,61%

Prezzo	€ 1,09923
Scostamento % su anno 2022	+41,61%

Spese generali (16%)	€ 0,15162
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.019**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 019 Recinzioni e accessi di cantiere  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+43,71%
Prezzo	€ 2,18239
Scostamento % su anno 2022	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 0,30102

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.002.020**Voce:** 002 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 Recinzioni e accessi di cantiere  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+10,38%
Prezzo	€ 5,56103
Scostamento % su anno 2022	+10,38%
Spese generali (16%)	€ 0,76704

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.030**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,39236</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 15,53514
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 2,14278

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.031**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 031 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,73574</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 6,65346
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 0,91772

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.032**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 032 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-0,97%
Prezzo	€ 2,75708
Scostamento % su anno 2022	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,38029

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.033  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 033 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,67483</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+9,19%
Prezzo	€ 17,02280
Scostamento % su anno 2022	+9,19%
Spese generali (16%)	€ 2,34797

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.034  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 034 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,29075</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 7,29727
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 1,00652

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.035  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 035 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,27911</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-3,56%
Prezzo	€ 3,80377
Scostamento % su anno 2022	-3,56%
Spese generali (16%)	€ 0,52466

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.036  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 036 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,52692</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,07%
Prezzo	€ 12,21123
Scostamento % su anno 2022	+29,07%
Spese generali (16%)	€ 1,68431

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.037

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 037 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,50723</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,99%
Prezzo	€ 5,22839
Scostamento % su anno 2022	+28,99%
Spese generali (16%)	€ 0,72116

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.038

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 038 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 2,78439
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38405

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.039

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 039 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,17736</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,55%
Prezzo	€ 33,84574
Scostamento % su anno 2022	+8,55%
Spese generali (16%)	€ 4,66838

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.040

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,50381</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 14,50442
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 2,00061

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.041**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,65628</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-2,99%
Prezzo	€ 5,40128
Scostamento % su anno 2022	-2,99%
Spese generali (16%)	€ 0,74500

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.042**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 042 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,33362</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 15,46700
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 2,13338

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.043**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 043 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,71484</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+32,26%
Prezzo	€ 6,62921
Scostamento % su anno 2022	+32,26%
Spese generali (16%)	€ 0,91437

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.044**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 044 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+17,76%
Prezzo	€ 1,84520
Scostamento % su anno 2022	+17,76%
Spese generali (16%)	€ 0,25451

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.045**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 045 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,93954</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+33,4%
Prezzo	€ 18,48987
Scostamento % su anno 2022	+33,4%
Spese generali (16%)	€ 2,55033

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.046**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 046 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,83166</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+33,41%
Prezzo	€ 7,92473
Scostamento % su anno 2022	+33,41%
Spese generali (16%)	€ 1,09307

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.047**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 047 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,51%
Prezzo	€ 1,71882
Scostamento % su anno 2022	+31,51%
Spese generali (16%)	€ 0,23708

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.048**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 048 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,46070</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 13,29441
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 1,83371

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.049**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 049 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,91216</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 5,69811
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,78595

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.050**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 050 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+21,75%
Prezzo	€ 1,80191
Scostamento % su anno 2022	+21,75%
Spese generali (16%)	€ 0,24854

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.051**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 051 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,85058</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,4%
Prezzo	€ 17,22667
Scostamento % su anno 2022	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 2,37609

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.052**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 052 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,36497</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,4%
Prezzo	€ 7,38337
Scostamento % su anno 2022	+35,4%
Spese generali (16%)	€ 1,01840

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.053

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 053 Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,09%
Prezzo	€ 1,75638
Scostamento % su anno 2022	+26,09%
Spese generali (16%)	€ 0,24226

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.054

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 054 Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,05762</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 29,06684
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 4,00922

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.055

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 055 Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,73941</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 12,45772
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 1,71831

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.056

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 056 Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,72%
Prezzo	€ 3,84277
Scostamento % su anno 2022	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 0,53004

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.057**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 057 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 28,07462</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 32,56656
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 4,49194

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.058**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 058 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,03241</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+41,25%
Prezzo	€ 13,95760
Scostamento % su anno 2022	+41,25%
Spese generali (16%)	€ 1,92519

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.059**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 059 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+45,89%
Prezzo	€ 3,91068
Scostamento % su anno 2022	+45,89%
Spese generali (16%)	€ 0,53940

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.060**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,02849</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,71%
Prezzo	€ 19,75305
Scostamento % su anno 2022	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 2,72456

Codice regionale: TOS22/1\_17.N05.003.061

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 061 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,29836</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 8,46610
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774

Codice regionale: TOS22/1\_17.N05.003.062

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 062 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,1%
Prezzo	€ 1,61030
Scostamento % su anno 2022	+26,1%
Spese generali (16%)	€ 0,22211

Codice regionale: TOS22/1\_17.N05.003.063

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Articolo: 063 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,68091</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 13,54986
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 1,86895

Codice regionale: TOS22/1\_17.N05.003.064

Voce: 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro.



**Articolo:** 064 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,00481</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 5,80558
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 0,80077

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.065  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 065 Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiè, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,37%
Prezzo	€ 1,81303
Scostamento % su anno 2022	+25,37%
Spese generali (16%)	€ 0,25007

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.066  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 066 Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 22,90129</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 26,56550
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 3,66421

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.067  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Ponteggi e castelli di tiro.

**Articolo:** 067 Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonal di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,81527</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,13%
Prezzo	€ 11,38571
Scostamento % su anno 2022	+29,13%
Spese generali (16%)	€ 1,57044

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.068  
**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 068 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.069

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 069 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,02548</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,7%
Prezzo	€ 19,74956
Scostamento % su anno 2022	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 2,72408

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.070

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 070 Ponteggi e castelli di tiro.  
Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,29836</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 8,46610
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.071

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 071 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,64521
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.072

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 072 Ponteggi e castelli di tiro.  
Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 47,03739</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+34,44%</b>

Prezzo	€ 54,56337
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,52598
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.073  
**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 073 Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,26269</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+34,3%</b>

Prezzo	€ 23,50472
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,24203
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.074  
**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 074 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+29,61%</b>

Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,02063
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.075  
**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 075 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 47,03739</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+34,44%</b>

Prezzo	€ 54,56337
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,52598
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.076  
**Voce:** 003 **+26,57%** su anno 2022 **+26,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro.  
**Articolo:** 076 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,26269</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,3%
Prezzo	€ 23,50472
Scostamento % su anno 2022	+34,3%
Spese generali (16%)	€ 3,24203

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.077

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 077 Ponteggi e castelli di tiro.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 7,39957
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 1,02063

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.078

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 078 Ponteggi e castelli di tiro.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,10737</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,93%
Prezzo	€ 2,44455
Scostamento % su anno 2022	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 0,33718

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.003.079

**Voce:** 003 +26,57% su anno 2022 +26,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 079 Ponteggi e castelli di tiro.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antitfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,98%
Prezzo	€ 2,13235
Scostamento % su anno 2022	+34,98%
Spese generali (16%)	€ 0,29412

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.004.001

**Voce:** 004 +34,89% su anno 2022 +34,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Trabattelli  
Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.



		Unità di misura	giornaliero
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,45217</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+34,89%
		Prezzo	€ 10,96452
		Scostamento % su anno 2022	+34,89%
		Spese generali (16%)	€ 1,51235
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.007.050</b>		
<b>Voce:</b>	007	+18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	050	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,34291</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,12%
		Prezzo	€ 1,55778
		Scostamento % su anno 2022	+31,12%
		Spese generali (16%)	€ 0,21487
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.007.051</b>		
<b>Voce:</b>	007	+18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	051	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,92810</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,62%
		Prezzo	€ 2,23660
		Scostamento % su anno 2022	+27,62%
		Spese generali (16%)	€ 0,30850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.007.060</b>		
<b>Voce:</b>	007	+18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	060	Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.	
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 55,63541</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+3,8%
		Prezzo	€ 64,53708
		Scostamento % su anno 2022	+3,8%
		Spese generali (16%)	€ 8,90167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.007.061</b>		
<b>Voce:</b>	007	+18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Delimitazione e protezione aree a rischio	
<b>Articolo:</b>	061	Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,22412</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 21,13998
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 2,91586

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.062**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 062 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-0,17%
Prezzo	€ 9,81974
Scostamento % su anno 2022	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 1,35445

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.064**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 064 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 48,98577</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 56,82349
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 7,83772

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.065**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 065 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,67139</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,25%
Prezzo	€ 20,49881
Scostamento % su anno 2022	+27,25%
Spese generali (16%)	€ 2,82742

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.066**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 066 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+21,57%
Prezzo	€ 7,33554
Scostamento % su anno 2022	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 1,01180

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.067**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 067 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 54,20082</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+20,98%
Prezzo	€ 62,87295
Scostamento % su anno 2022	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 8,67213

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.068**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 068 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,91530</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+20,79%
Prezzo	€ 16,14175
Scostamento % su anno 2022	+20,79%
Spese generali (16%)	€ 2,22645

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.069**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 069 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+13,59%
Prezzo	€ 21,87269
Scostamento % su anno 2022	+13,59%
Spese generali (16%)	€ 3,01692

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.070**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 070 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 52,63876</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+24,09%
Prezzo	€ 61,06096
Scostamento % su anno 2022	+24,09%
Spese generali (16%)	€ 8,42220

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.071**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 071 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 14,40528</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,97%
Prezzo	€ 16,71012
Scostamento % su anno 2022	+23,97%
Spese generali (16%)	€ 2,30484

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.007.072**Voce:** 007 +18,7% su anno 2022 +18,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 072 Delimitazione e protezione aree a rischio  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensioni delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,18%
Prezzo	€ 12,02486
Scostamento % su anno 2022	+15,18%
Spese generali (16%)	€ 1,65860

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.008.003**Voce:** 008 +25,67% su anno 2022 +25,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40

Unità di misura	mensile
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 623,36106</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,25%
Prezzo	€ 723,09883
Scostamento % su anno 2022	+29,25%
Spese generali (16%)	€ 99,73777

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.008.004**Voce:** 008 +25,67% su anno 2022 +25,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Armature pareti di scavo  
Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00



		Unità di misura	<b>mensile</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1.052,71697</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+31,49%</b>
		Prezzo	€ 1.221,15169
		Scostamento % su anno 2022	<b>+31,49%</b>
		Spese generali (16%)	€ 168,43472
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.008.005</b>		
<b>Voce:</b>	008 <b>+25,67%</b> su anno 2022 <b>+25,67%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Armature pareti di scavo Puntelli metallici a croce h max m 4,00		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,02248</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+35,39%</b>
		Prezzo	€ 2,34608
		Scostamento % su anno 2022	<b>+35,39%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,32360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.008.006</b>		
<b>Voce:</b>	008 <b>+25,67%</b> su anno 2022 <b>+25,67%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Armature pareti di scavo Puntelli in legname d'abete		
		Unità di misura	<b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,66111</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+34,91%</b>
		Prezzo	€ 29,76689
		Scostamento % su anno 2022	<b>+34,91%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,10578
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.008.007</b>		
<b>Voce:</b>	008 <b>+25,67%</b> su anno 2022 <b>+25,67%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Armature pareti di scavo Pannelli per casseforme metallici		
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,52517</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+36,2%</b>
		Prezzo	€ 20,32920
		Scostamento % su anno 2022	<b>+36,2%</b>
		Spese generali (16%)	€ 2,80403
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.N05.008.008</b>		
<b>Voce:</b>	008 <b>+25,67%</b> su anno 2022 <b>+25,67%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Armature pareti di scavo Pannelli per casseforme in legno composito		
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,41213</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>-13,24%</b>
		Prezzo	€ 0,47807
		Scostamento % su anno 2022	<b>-13,24%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,06594

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.001**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,29394</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+24,55%
Prezzo	€ 20,06097
Scostamento % su anno 2022	+24,55%
Spese generali (16%)	€ 2,76703

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.002**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,72502</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 8,96102
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 1,23600

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.003**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,02735</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+27,32%
Prezzo	€ 26,71173
Scostamento % su anno 2022	+27,32%
Spese generali (16%)	€ 3,68438

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.004**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,20444</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,17%
Prezzo	€ 12,99715
Scostamento % su anno 2022	+25,17%
Spese generali (16%)	€ 1,79271

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.005**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 005 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+22,06%
Prezzo	€ 2,08959
Scostamento % su anno 2022	+22,06%
Spese generali (16%)	€ 0,28822

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.006**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 006 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,21973</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+26,64%
Prezzo	€ 17,65489
Scostamento % su anno 2022	+26,64%
Spese generali (16%)	€ 2,43516

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.007**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 007 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,09922</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+36,07%
Prezzo	€ 8,23510
Scostamento % su anno 2022	+36,07%
Spese generali (16%)	€ 1,13588

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.008**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 008 Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,87594</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+31,52%
Prezzo	€ 21,89609
Scostamento % su anno 2022	+31,52%
Spese generali (16%)	€ 3,02015

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.009**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 009 Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,85444</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,27%
Prezzo	€ 11,43115
Scostamento % su anno 2022	+35,27%
Spese generali (16%)	€ 1,57671

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.010**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,21%
Prezzo	€ 1,96320
Scostamento % su anno 2022	+35,21%
Spese generali (16%)	€ 0,27079

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.011**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 16,67869</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+37,44%
Prezzo	€ 19,34728
Scostamento % su anno 2022	+37,44%
Spese generali (16%)	€ 2,66859

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.012**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,18542</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+42,71%
Prezzo	€ 7,17509
Scostamento % su anno 2022	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 0,98967

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.013**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,52390</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 27,28772
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,76382

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.014**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,22897</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,06%
Prezzo	€ 11,86561
Scostamento % su anno 2022	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 1,63664

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.015**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 29,65282</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 34,39727
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 4,74445

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.016**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,15369</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 15,25828
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 2,10459

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.017**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 017 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+91,21%
Prezzo	€ 4,63581
Scostamento % su anno 2022	+91,21%
Spese generali (16%)	€ 0,63942

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.018**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 018 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,27345</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 26,99720
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 3,72375

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.019**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,67692</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 6,58523
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,90831

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.020**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,74617</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 29,86556
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 4,11939

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.021**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico. Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,92062</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 9,18792
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.022**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 28,61137</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+25,1%
Prezzo	€ 33,18919
Scostamento % su anno 2022	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 4,57782

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.023**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 023 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,33382</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+28,09%
Prezzo	€ 11,98723
Scostamento % su anno 2022	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65341

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.024**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 024 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,82058</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,85%
Prezzo	€ 3,27187
Scostamento % su anno 2022	+23,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45129

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.025**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 025 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,62832</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+75,98%
Prezzo	€ 14,64885
Scostamento % su anno 2022	+75,98%
Spese generali (16%)	€ 2,02053

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.026**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 026 Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,55900</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+73,27%
Prezzo	€ 6,44844
Scostamento % su anno 2022	+73,27%
Spese generali (16%)	€ 0,88944

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.027**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 027 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+63,49%
Prezzo	€ 2,07186
Scostamento % su anno 2022	+63,49%
Spese generali (16%)	€ 0,28577

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.028**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 028 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,16552</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+23,71%
Prezzo	€ 10,63200
Scostamento % su anno 2022	+23,71%
Spese generali (16%)	€ 1,46648

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.029**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

**Articolo:** 029 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,22612</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+22,76%
Prezzo	€ 4,90230
Scostamento % su anno 2022	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 0,67618

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.030

**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 030 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1,15432
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15922

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.031

**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 57,10529</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40,19%
Prezzo	€ 66,24214
Scostamento % su anno 2022	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 9,13685

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.032

**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 032 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 28,55467</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40,2%
Prezzo	€ 33,12342
Scostamento % su anno 2022	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 4,56875

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N05.009.033

**Voce:** 009 +35,92% su anno 2022 +35,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+34,86%</b>
Prezzo	€ 7,67233
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05825

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06 **+46,01%** su anno 2022 **+46,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.001

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 001 Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 406,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 470,96000
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.002

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 002 Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 532,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 617,12000
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.003

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 003 Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 770,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 893,20000
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 123,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.004**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 004

Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 682,08000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 94,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.005**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 005

Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 476,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 552,16000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 76,16000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.010**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 010

adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.011**Voce:** 004 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 011

adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,62400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.012

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 012 adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,62400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.013

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 013 adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 268,52727</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+46,96%</b>
Prezzo	€ 311,49163
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,96436

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.004.014

**Voce:** 004 **+43,9%** su anno 2022 **+43,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

**Articolo:** 014 adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 309,02400
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,62400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N06.005.001

**Voce:** 005 **+67,19%** su anno 2022 **+67,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
WC chimici

**Articolo:** 001 portatile senza lavamani - noleggio mensile



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 182,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+67,19%
Prezzo	€ 211,12000
Scostamento % su anno 2022	+67,19%
Spese generali (16%)	€ 29,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N07 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N07.002.008  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 008 Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,33333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,22666
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,89333

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.N07.002.015  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 015 Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 29,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b) )

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.010  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 010 Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 10,50375</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 12,18435
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,68060
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.011</b>		
<b>Voce:</b>	001	+0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,49500</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 7,53420
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 1,03920
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.012</b>		
<b>Voce:</b>	001	+0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	012	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+15,56%
		Prezzo	€ 4,06000
		Scostamento % su anno 2022	+15,56%
		Spese generali (16%)	€ 0,56000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.013</b>		
<b>Voce:</b>	001	+0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	013	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,08425</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 1,25773
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 0,17348
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.014</b>		
<b>Voce:</b>	001	+0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	014	DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i. Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,72981</b>
		Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 25,20658
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 3,47677



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.015</b>												
<b>Voce:</b>	001 <span>+0,65%</span> su anno 2022 <span>+0,65%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.												
<b>Articolo:</b>	015 Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile												
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G.</b></td><td><b>€ 5,88900</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 6,83124</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,94224</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,88900</b>	Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%	Prezzo	€ 6,83124	Scostamento % su anno 2022	0%	Spese generali (16%)	€ 0,94224
Unità di misura	<b>cad</b>												
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,88900</b>												
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%												
Prezzo	€ 6,83124												
Scostamento % su anno 2022	0%												
Spese generali (16%)	€ 0,94224												
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.016</b>												
<b>Voce:</b>	001 <span>+0,65%</span> su anno 2022 <span>+0,65%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.												
<b>Articolo:</b>	016 Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013												
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>cad</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G.</b></td><td><b>€ 7,41400</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 8,60024</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 1,18624</td></tr></table>	Unità di misura	<b>cad</b>	<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,41400</b>	Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%	Prezzo	€ 8,60024	Scostamento % su anno 2022	0%	Spese generali (16%)	€ 1,18624
Unità di misura	<b>cad</b>												
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,41400</b>												
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%												
Prezzo	€ 8,60024												
Scostamento % su anno 2022	0%												
Spese generali (16%)	€ 1,18624												
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.017</b>												
<b>Voce:</b>	001 <span>+0,65%</span> su anno 2022 <span>+0,65%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.												
<b>Articolo:</b>	017 Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, II categoria UNI EN 388:2017.												
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>paio</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G.</b></td><td><b>€ 3,14750</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 3,65110</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,50360</td></tr></table>	Unità di misura	<b>paio</b>	<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,14750</b>	Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%	Prezzo	€ 3,65110	Scostamento % su anno 2022	0%	Spese generali (16%)	€ 0,50360
Unità di misura	<b>paio</b>												
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,14750</b>												
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%												
Prezzo	€ 3,65110												
Scostamento % su anno 2022	0%												
Spese generali (16%)	€ 0,50360												
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.018</b>												
<b>Voce:</b>	001 <span>+0,65%</span> su anno 2022 <span>+0,65%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.												
<b>Articolo:</b>	018 Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.												
	<table><tr><td>Unità di misura</td><td><b>paio</b></td></tr><tr><td><b>Prezzo senza S. G.</b></td><td><b>€ 2,46600</b></td></tr><tr><td>Scostamento % senza S. G. su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Prezzo</td><td>€ 2,86056</td></tr><tr><td>Scostamento % su anno 2022</td><td>0%</td></tr><tr><td>Spese generali (16%)</td><td>€ 0,39456</td></tr></table>	Unità di misura	<b>paio</b>	<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,46600</b>	Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%	Prezzo	€ 2,86056	Scostamento % su anno 2022	0%	Spese generali (16%)	€ 0,39456
Unità di misura	<b>paio</b>												
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,46600</b>												
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%												
Prezzo	€ 2,86056												
Scostamento % su anno 2022	0%												
Spese generali (16%)	€ 0,39456												
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.001.019</b>												
<b>Voce:</b>	001 <span>+0,65%</span> su anno 2022 <span>+0,65%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.												
<b>Articolo:</b>	019 Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.												





Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 38,16000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 44,26560
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,10560

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.020

**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 020 Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,55000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,39800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,84800

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.021

**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 021 Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolori bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,42250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.022

**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 022 Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 15,38940</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,85170
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,46230

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.023

**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

**Articolo:** 023 Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,21500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,40940
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,19440

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.024  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 024 Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 20,42250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,69010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,26760

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.027  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 027 Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,34235</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,03713
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,69478

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.028  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 028 Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 19,88800</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,07008
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,18208

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.029  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
**Articolo:** 029 Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,07471</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,16666
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09195

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.030  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,83400</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,12744
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,29344

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.032  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,79432</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,28141
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,48709

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.033  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretana ipoallergenica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,86695</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,32566
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45871

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.034  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,60250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,01890
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,41640

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.035  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,55200</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,80032
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,24832

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.001.036  
**Voce:** 001 +0,65% su anno 2022 +0,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.  
Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,37275</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,91239
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53964

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.024  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,53500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,34060
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,80560

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.025  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 49,43500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 57,34460
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,90960

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.026  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 026 Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucciolevole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50593</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,58688
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08095

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.029  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 029 Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,28400</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,16944
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,88544

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.030  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 030 Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 53,20000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+177,72%
Prezzo	€ 61,71200
Scostamento % su anno 2022	+177,72%
Spese generali (16%)	€ 8,51200

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.031  
**Voce:** 002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 031 Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 106,97333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 124,08906
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,11573

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.002.034</b>
<b>Voce:</b>	002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	034 Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+45,55%
Prezzo	€ 24,36000
Scostamento % su anno 2022	+45,55%
Spese generali (16%)	€ 3,36000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.002.035</b>
<b>Voce:</b>	002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	035 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,33750</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,23150
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,89400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.002.036</b>
<b>Voce:</b>	002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	036 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 21,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,88200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,43200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_17.P03.002.037</b>
<b>Voce:</b>	002 +20,19% su anno 2022 +20,19% su anno 2022 con S. G. e U. I. DPI per piedi e gambe, tronco e addome, antiscivolo (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.
<b>Articolo:</b>	037 Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+32,78%</b>
Prezzo	€ 64,96000
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.040  
**Voce:** 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 040 Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+6,46%</b>
Prezzo	€ 48,72000
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.041  
**Voce:** 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 041 Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 55,63000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 64,53080
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,90080

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P03.002.042  
**Voce:** 002 **+20,19%** su anno 2022 **+20,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.  
**Articolo:** 042 Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 344,40020</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 399,50423
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,10403

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 **+22,21%** su anno 2022 **+22,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05 **+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.001  
**Voce:** 001 **+19,54%** su anno 2022 **+19,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere



**Articolo:** 001 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,04050</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-9,52%
Prezzo	€ 1,20698
Scostamento % su anno 2022	-9,52%
Spese generali (16%)	€ 0,16648

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.002

**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 002 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,30433</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-9,42%
Prezzo	€ 1,51302
Scostamento % su anno 2022	-9,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20869

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.003

**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 003 Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,53683</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-7,97%
Prezzo	€ 1,78272
Scostamento % su anno 2022	-7,97%
Spese generali (16%)	€ 0,24589

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.004

**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 004 Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 44,10000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-4,56%
Prezzo	€ 51,15600
Scostamento % su anno 2022	-4,56%
Spese generali (16%)	€ 7,05600

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.006

**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere

**Articolo:** 006 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 55,62200
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,67200

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.007**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 54,17083</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 62,83816
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 8,66733

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.008**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 104,99391</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 121,79294
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.009**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 104,99391</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+51,55%
Prezzo	€ 121,79294
Scostamento % su anno 2022	+51,55%
Spese generali (16%)	€ 16,79903

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.010**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Recinzioni e accessi di cantiere  
Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 97,30000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+39,62%

Prezzo	€ 112,86800
Scostamento % su anno 2022	+39,62%

Spese generali (16%)	€ 15,56800
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P05.001.011  
**Voce:** 001 +19,54% su anno 2022 +19,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni e accessi di cantiere  
**Articolo:** 011 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 93,13333</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+53,69%

Prezzo	€ 108,03466
Scostamento % su anno 2022	+53,69%

Spese generali (16%)	€ 14,90133
----------------------	------------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 001 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,08380
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,52880
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 002 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 13,40500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 15,54980
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,14480
----------------------	-----------

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 003 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde,



tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 18,88500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,90660
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,02160

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 004 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,32200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P06.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche  
**Articolo:** 005 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 43,84800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,04800

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07 +12,17% su anno 2022 +12,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.001  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 8,75000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+14,78%
Prezzo	€ 10,15000
Scostamento % su anno 2022	+14,78%
Spese generali (16%)	€ 1,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.002



**Voce:** 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,90830</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,81363
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,90533

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.003  
**Voce:** 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 67,39600
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 9,29600

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.004  
**Voce:** 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.005  
**Voce:** 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 134,10277</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 155,55921
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,45644

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.007  
**Voce:** 002 **+10,81%** su anno 2022 **+10,81%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 26,77500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 31,05900
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,28400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.009  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 009 Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>+24,08%</b>
Prezzo	€ 6,09000
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.010  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,38550</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 1,60718
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22168

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.011  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,11950</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 3,61862
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49912

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.012  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,26481</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,46718
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,20237

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.002.013  
**Voce:** 002 +10,81% su anno 2022 +10,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica e illuminazione di sicurezza  
**Articolo:** 013 Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 6,16250</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,14850
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98600

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.003.001  
**Voce:** 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 001 Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 91,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+35,91%
Prezzo	€ 105,56000
Scostamento % su anno 2022	+35,91%
Spese generali (16%)	€ 14,56000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.003.002  
**Voce:** 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 002 Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,57842</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 31,99097
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,41255

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.003.003  
**Voce:** 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature di primo soccorso  
**Articolo:** 003 Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,22500</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,38100
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,15600

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.003.004  
**Voce:** 003 +8,98% su anno 2022 +8,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Attrezzature di primo soccorso  
Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete.  
Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 127,15889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 147,50431
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,34542

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.P07.004.001  
**Voce:** 004 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mezzi antincendio  
Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 56,84000
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S07 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d) )

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S07.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sorveglianza sanitaria  
Prima visita di sorveglianza sanitaria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 35,75889</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 41,48031
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,72142

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S07.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria



**Articolo:** 004 Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S07.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
**Articolo:** 005 Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 45,89375</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 53,23675
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,34300

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S07.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sorveglianza sanitaria  
**Articolo:** 006 Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS22/1\_17 +22,21% su anno 2022 +22,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S08 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g) )

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S08.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 001 Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Unità di misura	<b>ognuno</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 23,71542</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 27,50989
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,79447

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S08.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle





proprie mansioni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 43,47826</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 50,43478
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,95652

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S08.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Riunioni di informazione  
**Articolo:** 003 Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,85771</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,75494
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,89723

**Codice regionale:** TOS22/1\_17.S08.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva  
**Articolo:** 001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 27,66798</b>
Scostamento % senza S. G. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 32,09486
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,42688

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B  
**Tipologia:** SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01  
**Capitolo:** MISURE NECESSARIE AL FINE DI CONSENTIRE LO SVOLGIMENTO IN SICUREZZA DELLE ATTIVITA' NEI CANTIERI.

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.001.COV1  
**Voce:** 001 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo sul rispetto dei comportamenti igienico sanitari  
**Articolo:** COV1 INFORMAZIONE AI LAVORATORI SULLE DISPOSIZIONI DELLE AUTORITA' E DEL DATORE DI LAVORO in particolare per l'accesso al cantiere, l'utilizzo dei DPI, il rispetto dei comportamenti igienico sanitari e la comparsa di qualsiasi sintomo influenzale o simil influenzale - (SI COSTI SICUREZZA / NO ONERI AZIENDALI )

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 30,30000</b>
Prezzo	€ 35,45100
Spese generali (17%)	€ 5,15100

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.002.COV5  
**Voce:** 002 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo con segnaletica verticale  
**Articolo:** COV5 FORNITURA E POSA DI CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete, su palo o su strutture esistenti nel cantiere, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato



XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 - lettera g / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Prezzo	€ 5,26500
Spese generali (17%)	€ 0,76500

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.002.COV6

**Voce:** 002 INFORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI NEL CANTIERE - punto 1 del protocollo con segnaletica verticale  
**Articolo:** COV6 FORNITURA E POSA DI CARTELLO DI INFORMAZIONE, PRESCRIZIONE OBBLIGHI, ancorato su parete, su palo o su strutture esistenti nel cantiere. Cartello in alluminio, plastica o pellicola adesiva etc, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri - (SI COSTI SICUREZZA: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 - solo per misure di coordinamento previste nel PSC che prescrivano riunione di coordinamento - lettera g / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 12,00000</b>
Prezzo	€ 14,04000
Spese generali (17%)	€ 2,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.004.COV8

**Voce:** 004 MODALITA DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 3 del protocollo per le necessarie attività di approntamento di carico e scarico da parte del trasportatore  
**Articolo:** COV8 UTILIZZO DEI DPI laddove si possono verificare contatti stretti superiori a 15 min - (SI COSTI SICUREZZA: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Prezzo	€ 4,09500
Spese generali (17%)	€ 0,59500

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.005.COV11

**Voce:** 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI  
**Articolo:** COV11 PULIZIA GIORNALIERA degli spogliatoi e delle aree comuni - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,88000</b>
Prezzo	€ 2,19960
Spese generali (17%)	€ 0,31960

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.005.COV13

**Voce:** 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI  
**Articolo:** COV13 PULIZIA della cabina di guida o di pilotaggio dei mezzi d'opera - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI NEL PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC: Quota parte ricompresa nelle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Prezzo	€ 10,53000
Spese generali (17%)	€ 1,53000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.005.COV15

**Voce:** 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI



**Articolo:** COV15 SANIFICAZIONE DEI LOCALI nel caso di presenza di persona con COVID-19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 1,05000</b>
Prezzo	€ 1,22850
Spese generali (17%)	€ 0,17850

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.005.COV16  
**Voce:** 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI  
**Articolo:** COV16 SANIFICAZIONE DEGLI ALLOGGIAMENTI E MEZZI nel caso di presenza di persona con COVID-19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 17,79000</b>
Prezzo	€ 20,81430
Spese generali (17%)	€ 3,02430

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.005.COV18  
**Voce:** 005 PULIZIA E IGIENE NEL CANTIERE - punto 4 del protocollo con PRODOTTI IGIENIZZANTI  
**Articolo:** COV18 PROCEDURA DI SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI, SUCCESSIVA ALLA SANIFICAZIONE ATTIVATA PER PRESENZA ALL'INTERNO DEGLI AMBIENTI DI PERSONA CONCLAMATA COVID 19 - (SI COSTI SICUREZZA nel caso di persona con covid 19: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / NO ONERI AZIENDALI)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Prezzo	€ 468,00000
Spese generali (17%)	€ 68,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.006.COV43  
**Voce:** 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni  
**Articolo:** COV43 POSTAZIONE FISSA O MOBILE con colonnina per la pulizia delle mani con dosatore o con contenitore di gel a soluzione idro alcoolica, da posizionare all'ingresso della mensa, spogliatoio, spazi comuni, ecc. - ( NO COSTI SICUREZZA / SI ONERI AZIENDALI: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Prezzo	€ 46,80000
Spese generali (17%)	€ 6,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.006.COV44  
**Voce:** 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni  
**Articolo:** COV44 DISINFETTANTE IN GEL a base alcolica per le mani, in flacone da ml 250 con dosatore e corredato da apposita gabbia o mensola di sostegno per ancoraggio a muro o base di appoggio su ripiani lavabi o su pareti prefabbricate - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Prezzo	€ 28,08000
Spese generali (17%)	€ 4,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.006.COV46  
**Voce:** 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni  
**Articolo:** COV46 NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantiere, composto da unico ambiente con wc e lavabo per la pulizia delle mani,



conforme alla norma UNI EN 16194. Il tutto noleggiato completo di impianti interni per la distribuzione dell'acqua, la raccolta e lo spurgo settimanale dei liquidi reflui, di rubinetterie, allacci elettrici e porta chiudibile con serratura a scatto ed indicazione libero/occupato prefabbricato del tipo compatto con misure in pianta circa 1,5 \* 1,2 mt. Per ogni mese - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Prezzo	€ 175,50000
Spese generali (17%)	€ 25,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.006.COV47

**Voce:** 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni  
**Articolo:** COV47 FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCHERMO PROTETTIVO in plexiglass parafiato, dello spessore 5 mm, trasparente, bordo filo lucido, per scrivanie, tavoli mensa, completo di appoggio e/o ancoraggi o predisposta con fori per l'ancoraggio verticale e/o al tavolo, dimensioni minime L 50 cm e H 100 cm (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 50,75000</b>
Prezzo	€ 59,37750
Spese generali (17%)	€ 8,62750

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.006.COV48

**Voce:** 006 GESTIONE SPAZI COMUNI (MENZA, SPOGLIATOI) - punto 5 del protocollo per la fruizione spazi comuni  
**Articolo:** COV48 FORNITURA E POSA DI VALVOLA DI VENTILAZIONE in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente, diffusore circolare, del diametro di: 100 mm, cablaggi elettrici, viti di ancoraggio. Compreso ogni onere per l'istallazione e il funzionamento oltre che per la formazioni di fori con trapano a tazza e quant' altro occorre - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 28,50000</b>
Prezzo	€ 33,34500
Spese generali (17%)	€ 4,84500

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.011.COV50

**Voce:** 011 GESTIONE DI UNA PERSONA SINTOMATICA IN CANTIERE - punto 6 del protocollo  
**Articolo:** COV50 NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DELLA PERSONA SINTOMATICA delle dimensioni cm 240x450x240 - composto da: struttura di base sollevata da terra, avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - compreso montaggio e smontaggio. Noleggio mensile. - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 195,00000</b>
Prezzo	€ 228,15000
Spese generali (17%)	€ 33,15000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M01.012.COV51

**Voce:** 012 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - punto 7 del protocollo  
**Articolo:** COV51 SORVEGLIANZA SANITARIA/MEDICO COMPETENTE/RLS o RLST - (NO COSTI SICUREZZA / SI ONERI AZIENDALI: oneri gestionali all'interno delle spese generali)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Prezzo	€ 0,01170
Spese generali (17%)	€ 0,00170



**Codice regionale:** TOS22/1\_17B  
**Tipologia:** SICUREZZA (« Elenco misure anticovid - Linee guida per la prevenzione della diffusione del COVID-19 nei cantieri »)

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02  
**Capitolo:** DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE e DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE al fine di consentire lo svolgimento in sicurezza delle attività nei cantieri

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.002.COV25  
**Voce:** 002 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - soluzione idroalcolica  
**Articolo:** COV25 500 ml - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Prezzo	€ 4,21200
Spese generali (17%)	€ 0,61200

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.002.COV26  
**Voce:** 002 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - soluzione idroalcolica  
**Articolo:** COV26 1000 ml - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 11,90000</b>
Prezzo	€ 13,92300
Spese generali (17%)	€ 2,02300

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.003.COV28  
**Voce:** 003 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante  
**Articolo:** COV28 FFP2 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,75000</b>
Prezzo	€ 0,87750
Spese generali (17%)	€ 0,12750

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.003.COV29  
**Voce:** 003 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante  
**Articolo:** COV29 FFP3 SENZA VALVOLE di inspirazione e/o espirazione realizzata con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via aerea (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009 - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC: allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Prezzo	€ 2,34000
Spese generali (17%)	€ 0,34000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.004.COV30  
**Voce:** 004 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE - punto 2 del protocollo - semimaschera filtrante  
**Articolo:** COV30 MONOUSO DI TIPO CHIRURGICO formata da due o tre strati di tessuto non tessuto (Tnt) con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastici, devono subire processo di sterilizzazione prima del confezionamento in busta sigillata e



termosaldata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Prezzo	€ 0,23400
Spese generali (17%)	€ 0,03400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.005.COV31

**Voce:** 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute  
**Articolo:** COV31 TUTA MONOUSO realizzata in tessuto non tessuto tipo melt blown a protezione contro gli agenti infettivi ai sensi della norma UNI EN 14126 2004. Devono garantire l'isolamento, la resistenza a sostanze chimiche, essere impermeabile ed idonea ad impedire agli agenti infettivi di raggiungere la cute oltre che impedire il diffondersi degli agenti infettivi. Non devono causare irritazioni cutanee o qualsiasi altro effetto nocivo per la salute. Devono essere resistenti alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica (ISO/FDIS 16604), avere cuciture, giunzioni ed assemblaggi degli indumenti in modo da soddisfare i requisiti specificati nei punti pertinenti della norma EN 14325. L'indumento deve essere realizzato in modo che il portatore abbia libertà di movimento e sia il più comodo possibile e sottoposto alla prova dei "sette movimenti" - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 3,90000</b>
Prezzo	€ 4,56300
Spese generali (17%)	€ 0,66300

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.005.COV34

**Voce:** 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute  
**Articolo:** COV34 OCCHIALI PROTETTIVI riutilizzabili per lavorazioni che espongono a rischi ottici - la luce naturale e artificiale o le sorgenti di radiazioni provocano la maggior parte delle lesioni agli occhi - rischi meccanici - causati da polvere a grana grossa e fine, da particelle ad alta velocità, da metalli e corpi incandescenti - rischi chimici - causati da aerosol e aeriformi, spruzzi o gocce di soluzioni chimiche che possono penetrare nell'occhio, danneggiare la retina e quindi la vista - rischi termici - Realizzati in conformità alla norma UNI EN 166.- TIPO A PROTEZIONE RIDOTTA PER LAVORI INTERFERENTI - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 2,68100</b>
Prezzo	€ 3,13677
Spese generali (17%)	€ 0,45577

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.005.COV40

**Voce:** 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute  
**Articolo:** COV40 VISIERA DI PROTEZIONE (DPI III cat.) riutilizzabile UNI EN 166:2004, costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Prezzo	€ 8,19000
Spese generali (17%)	€ 1,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.005.COV41

**Voce:** 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute  
**Articolo:** COV41 IN LATTICE DI GOMMA NATURALE, O IN ALTRO MATERIALE ELASTOMERICO (DPI III CAT.) resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Il prodotto deve riportare il marchio CE - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)



Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Prezzo	€ 0,23400
Spese generali (17%)	€ 0,03400

**Codice regionale:** TOS22/1\_17B.M02.005.COV42  
**Voce:** 005 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE - punto 2 del protocollo - guanti monouso, occhiali e tute  
**Articolo:** COV42 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE (DPI III CAT.). o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Il prodotto deve riportare il marchio C.E - (SI COSTI SICUREZZA SE PREVISTI DA PSC allegato XV d.lgs 81/2008 punti 4.1.1 e 4.1.2 / SI ONERI AZIENDALI SE NON PREVISTI NEL PSC)

Unità di misura	<b>paio</b>
<b>Prezzo senza S. G.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Prezzo	€ 0,58500
Spese generali (17%)	€ 0,08500

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01 +1,23% su anno 2022 +1,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SONDAGGI GEOGNOSTICI

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.001.002  
**Voce:** 001 -44,44% su anno 2022 -44,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.  
di beni di interesse archeologico

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,44%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	-44,44%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.002.001  
**Voce:** 002 -31,4% su anno 2022 -31,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.  
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,4%
Prezzo	€ 700,26880
Scostamento % su anno 2022	-31,4%
Spese generali (16%)	€ 87,80800
Utili di impresa (10%)	€ 63,66080

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.003.001  
**Voce:** 003 +5,12% su anno 2022 +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W01.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003      +5,12% su anno 2022    +5,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
<b>Articolo:</b>	002      per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W01.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+5,12%</b> su anno 2022 <b>+5,12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W01.003.004</b>
<b>Voce:</b>	003 <span style="color: green;">+5,12%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+5,12%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Esercizione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)
<b>Articolo:</b>	004 per profondità oltre i 60 m





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,34480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 139,52397
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 17,49517
Utili di impresa (10%)	€ 12,68400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87476
Incidenza manodopera al <b>46,74%</b>	€ 65,20800

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.004.001

**Voce:** 004 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,22907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 65,36829
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 8,19665
Utili di impresa (10%)	€ 5,94257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40983
Incidenza manodopera al <b>40,42%</b>	€ 26,41920

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.004.002

**Voce:** 004 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,26390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,61%
Prezzo	€ 80,72473
Scostamento % su anno 2022	+5,61%
Spese generali (16%)	€ 10,12222
Utili di impresa (10%)	€ 7,33861
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50611
Incidenza manodopera al <b>40,91%</b>	€ 33,02400

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.004.003

**Voce:** 004 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,15996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 125,25211
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 15,70559
Utili di impresa (10%)	€ 11,38656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78528
Incidenza manodopera al <b>48,81%</b>	€ 61,13250

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.004.004

**Voce:** 004 +5,09% su anno 2022 +5,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 158,17143
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 19,83341
Utili di impresa (10%)	€ 14,37922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99167
Incidenza manodopera al <b>46,38%</b>	€ 73,35900

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.005.001

**Voce:** 005 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,90996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 80,27311
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 10,06559
Utili di impresa (10%)	€ 7,29756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50328
Incidenza manodopera al <b>37,71%</b>	€ 30,27200

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.005.002

**Voce:** 005 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,96803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 105,86720
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 13,27488
Utili di impresa (10%)	€ 9,62429
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66374
Incidenza manodopera al <b>38,99%</b>	€ 41,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.005.003  
**Voce:** 005

+4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,17259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,39%
Prezzo	€ 163,54822
Scostamento % su anno 2022	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 20,50761
Utili di impresa (10%)	€ 14,86802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02538
Incidenza manodopera al <b>47,35%</b>	€ 77,43450

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.005.004  
**Voce:** 005

+4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)  
**Articolo:** 004 per profondità oltre i 60 m

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,19412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 206,95970
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 25,95106
Utili di impresa (10%)	€ 18,81452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,29755
Incidenza manodopera al <b>45,29%</b>	€ 93,73650

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.006.001  
**Voce:** 006

+0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovraprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione  
**Articolo:** 001 T2

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 20,30754
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 2,54640
Utili di impresa (10%)	€ 1,84614



**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.006.002  
**Voce:** 006 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,59800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,23%**  
  
Prezzo € 22,45505  
Scostamento % su anno 2022 **-2,23%**  
  
Spese generali (16%) € 2,81568  
Utili di impresa (10%) € 2,04137

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.006.003  
**Voce:** 006 +0,55% su anno 2022 +0,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione T6S

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,59800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,23%**  
  
Prezzo € 22,45505  
Scostamento % su anno 2022 **-2,23%**  
  
Spese generali (16%) € 2,81568  
Utili di impresa (10%) € 2,04137

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.007.001  
**Voce:** 007 -22,47% su anno 2022 -22,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,13500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-22,47%**  
  
Prezzo € 34,62426  
Scostamento % su anno 2022 **-22,47%**  
  
Spese generali (16%) € 4,34160  
Utili di impresa (10%) € 3,14766

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.008.001  
**Voce:** 008 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,59834**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,58%**  
  
Prezzo € 56,90748  
Scostamento % su anno 2022 **+5,58%**  
  
Spese generali (16%) € 7,13573  
Utili di impresa (10%) € 5,17341  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) € 0,35679  
Incidenza manodopera al **40,62%** € 23,11680

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.008.002**Voce:** 008 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,62157**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,61%**Prezzo **€ 67,14512**Scostamento % su anno 2022 **+5,61%**Spese generali (16%) **€ 8,41945**Utili di impresa (10%) **€ 6,10410**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 0,42097**Incidenza manodopera al **40,99%** **€ 27,52000****Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.008.003**Voce:** 008 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,53259**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,45%**Prezzo **€ 100,20758**Scostamento % su anno 2022 **+4,45%**Spese generali (16%) **€ 12,56521**Utili di impresa (10%) **€ 9,10978**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 0,62826**Incidenza manodopera al **48,8%** **€ 48,90600****Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.008.004**Voce:** 008 +5,1% su anno 2022 +5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,91559**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,75%**Prezzo **€ 140,25229**Scostamento % su anno 2022 **+4,75%**Spese generali (16%) **€ 17,58649**Utili di impresa (10%) **€ 12,75021**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%) **€ 0,87932**Incidenza manodopera al **46,49%** **€ 65,20800****Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.009.001**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,14872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 66,54177
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 8,34380
Utili di impresa (10%)	€ 6,04925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41719
Incidenza manodopera al <b>39,7%</b>	€ 26,41920

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.009.002

**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,18355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,56%
Prezzo	€ 81,89821
Scostamento % su anno 2022	+5,56%
Spese generali (16%)	€ 10,26937
Utili di impresa (10%)	€ 7,44529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51347
Incidenza manodopera al <b>40,32%</b>	€ 33,02400

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.009.003

**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,07961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%
Prezzo	€ 126,42559
Scostamento % su anno 2022	+4,43%
Spese generali (16%)	€ 15,85274
Utili di impresa (10%)	€ 11,49324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79264
Incidenza manodopera al <b>48,35%</b>	€ 61,13250

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.009.004

**Voce:** 009 +5,06% su anno 2022 +5,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,87845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 159,34490
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 19,98055
Utili di impresa (10%)	€ 14,48590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99903
Incidenza manodopera al <b>46,04%</b>	€ 73,35900

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.010.001

**Voce:** 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,21712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 83,21705
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 10,43474
Utili di impresa (10%)	€ 7,56519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52174
Incidenza manodopera al <b>36,38%</b>	€ 30,27200

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.010.002

**Voce:** 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,27519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 108,81114
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 13,64403
Utili di impresa (10%)	€ 9,89192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68220
Incidenza manodopera al <b>37,94%</b>	€ 41,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.010.003

**Voce:** 010 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

**Articolo:** 003



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,47975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,36%
Prezzo	€ 166,49216
Scostamento % su anno 2022	+4,36%
Spese generali (16%)	€ 20,87676
Utili di impresa (10%)	€ 15,13565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04384
Incidenza manodopera al <b>46,51%</b>	€ 77,43450

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.010.004  
**Voce:** 010

+4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro per profondità oltre i 60 m

**Articolo:** 004

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,50128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 209,90363
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 26,32020
Utili di impresa (10%)	€ 19,08215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31601
Incidenza manodopera al <b>44,66%</b>	€ 93,73650

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.011.001  
**Voce:** 011

-10,87% su anno 2022 -10,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.011.002  
**Voce:** 011

-10,87% su anno 2022 -10,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm per rivestimento diametro 206 mm.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,33%
Prezzo	€ 37,81426
Scostamento % su anno 2022	-15,33%
Spese generali (16%)	€ 4,74160
Utili di impresa (10%)	€ 3,43766

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.012.001  
**Voce:** 012

+3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del





**Articolo:** 001 cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 47,38426
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 5,94160
Utili di impresa (10%)	€ 4,30766

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.012.002  
**Voce:** 012

+3,32% su anno 2022 +3,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc. per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,54%
Prezzo	€ 57,73262
Scostamento % su anno 2022	+0,54%
Spese generali (16%)	€ 7,23920
Utili di impresa (10%)	€ 5,24842

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.013.001  
**Voce:** 013

+6,93% su anno 2022 +6,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,06200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
Prezzo	€ 58,77511
Scostamento % su anno 2022	+9,67%
Spese generali (16%)	€ 7,36992
Utili di impresa (10%)	€ 5,34319

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.013.002  
**Voce:** 013

+6,93% su anno 2022 +6,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%
Prezzo	€ 69,12347
Scostamento % su anno 2022	+4,18%
Spese generali (16%)	€ 8,66752
Utili di impresa (10%)	€ 6,28395

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.014.001  
**Voce:** 014

-2,17% su anno 2022 -2,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del



**Articolo:** 001 cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 64,50180
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,08800
Utili di impresa (10%)	€ 5,86380

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.014.002  
**Voce:** 014

-2,17% su anno 2022 -2,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,44%
Prezzo	€ 78,42934
Scostamento % su anno 2022	-5,44%
Spese generali (16%)	€ 9,83440
Utili di impresa (10%)	€ 7,12994

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.015.001  
**Voce:** 015

+21,65% su anno 2022 +21,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.

**Articolo:** 001

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,1%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2022	+31,1%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.015.002  
**Voce:** 015

+21,65% su anno 2022 +21,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.

**Articolo:** 002

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,2%
Prezzo	€ 28,63344
Scostamento % su anno 2022	+12,2%
Spese generali (16%)	€ 3,59040
Utili di impresa (10%)	€ 2,60304

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.016.001  
**Voce:** 016

+8,79% su anno 2022 +8,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato; per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,1%</b>

Prezzo	€ 77,26180
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,68800
Utili di impresa (10%)	€ 7,02380

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.016.002

**Voce:** 016 **+8,79%** su anno 2022 **+8,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 002 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,27%</b>

Prezzo	€ 84,42016
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,58560
Utili di impresa (10%)	€ 7,67456

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.016.003

**Voce:** 016 **+8,79%** su anno 2022 **+8,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,01%</b>

Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.001

**Voce:** 017 **-11,49%** su anno 2022 **-11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 001 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,01%</b>

Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.002

**Voce:** 017 **-11,49%** su anno 2022 **-11,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;



**Articolo:** 002 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,57%
Prezzo	€ 136,94032
Scostamento % su anno 2022	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 17,17120
Utili di impresa (10%)	€ 12,44912

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.003

**Voce:** 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 003 per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,9%
Prezzo	€ 186,27048
Scostamento % su anno 2022	-18,9%
Spese generali (16%)	€ 23,35680
Utili di impresa (10%)	€ 16,93368

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.011

**Voce:** 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 011 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,01%
Prezzo	€ 109,08524
Scostamento % su anno 2022	-5,01%
Spese generali (16%)	€ 13,67840
Utili di impresa (10%)	€ 9,91684

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.012

**Voce:** 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

**Articolo:** 012 per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,57%
Prezzo	€ 136,94032
Scostamento % su anno 2022	-10,57%
Spese generali (16%)	€ 17,17120
Utili di impresa (10%)	€ 12,44912

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.017.013

**Voce:** 017 -11,49% su anno 2022 -11,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando



**Articolo:** 013 campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;  
per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,9%
Prezzo	€ 186,27048
Scostamento % su anno 2022	-18,9%
Spese generali (16%)	€ 23,35680
Utili di impresa (10%)	€ 16,93368

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.019.001

**Voce:** 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.019.002

**Voce:** 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,4%
Prezzo	€ 23,88672
Scostamento % su anno 2022	-6,4%
Spese generali (16%)	€ 2,99520
Utili di impresa (10%)	€ 2,17152

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.019.003

**Voce:** 019 -2,23% su anno 2022 -2,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

**Articolo:** 003 per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 27,07672
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 3,39520
Utili di impresa (10%)	€ 2,46152

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.020.001



**Voce:** 020 **+18,6%** su anno 2022 **+18,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prelievo di campione rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,6%</b>
Prezzo	€ 12,10669
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,10061

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.021.001  
**Voce:** 021 **+39,43%** su anno 2022 **+39,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Riempimento di fori di sondaggio con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,43%</b>
Prezzo	€ 26,68754
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,34640
Utili di impresa (10%)	€ 2,42614

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.023.001  
**Voce:** 023 **+29,63%** su anno 2022 **+29,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fornitura di cassette catalogatrici in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,63%</b>
Prezzo	€ 28,11921
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,52592
Utili di impresa (10%)	€ 2,55629

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.024.001  
**Voce:** 024 **+122,77%** su anno 2022 **+122,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fotografie a colori di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+122,77%</b>
Prezzo	€ 4,26375
Scostamento % su anno 2022	<b>+122,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53464
Utili di impresa (10%)	€ 0,38761

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.025.002  
**Voce:** 025 **-75,84%** su anno 2022 **-75,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine



**Articolo:** 002 per distanza fino i 300 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,0000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-75%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	-75%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W01.025.003

**Voce:** 025 -75,84% su anno 2022 -75,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine per distanza oltre i 300 metri

**Articolo:** 003 per distanza oltre i 300 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-76,67%
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	-76,67%
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02 +51,84% su anno 2022 +51,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.001.001

**Voce:** 001 +53,48% su anno 2022 +53,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,26490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 71,79401
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 9,00238
Utili di impresa (10%)	€ 6,52673

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.001.002

**Voce:** 001 +53,48% su anno 2022 +53,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,51788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,29%

Prezzo	€ 84,87681
Scostamento % su anno 2022	+66,29%

Spese generali (16%)	€ 10,64286
Utili di impresa (10%)	€ 7,71607

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.002.001

**Voce:** 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 001 per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,52980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%

Prezzo	€ 111,68803
Scostamento % su anno 2022	+16,71%

Spese generali (16%)	€ 14,00477
Utili di impresa (10%)	€ 10,15346

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.002.002

**Voce:** 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

**Articolo:** 002 per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,28874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,29%

Prezzo	€ 131,79643
Scostamento % su anno 2022	+3,29%

Spese generali (16%)	€ 16,52620
Utili di impresa (10%)	€ 11,98149

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.003.001

**Voce:** 003 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 001 per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,76816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 603,25218
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 75,64291
Utili di impresa (10%)	€ 54,84111

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.003.002

**Voce:** 003 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

**Articolo:** 002 per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,88735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,81%</b>

Prezzo	€ 871,36426
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 109,26198
Utili di impresa (10%)	€ 79,21493

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.004.001

**Voce:** 004 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 001 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,29796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>

Prezzo	€ 670,28019
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>

Spese generali (16%)	€ 84,04767
Utili di impresa (10%)	€ 60,93456

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.004.002

**Voce:** 004 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova pressiométrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

**Articolo:** 002 Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,35755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>

Prezzo	€ 804,33624
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,85721
Utili di impresa (10%)	€ 73,12148

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.005.001

**Voce:** 005 **+30,07%** su anno 2022 **+30,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 001 per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,40927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,76%</b>

Prezzo	€ 108,98223
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,66548
Utili di impresa (10%)	€ 9,90748

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.005.002

**Voce:** 005 **+30,07%** su anno 2022 **+30,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora di prova



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,03576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,37%</b>

Prezzo	€ 176,13363
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,08572
Utili di impresa (10%)	€ 16,01215

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.006.001**Voce:** 006 **+91,61%** su anno 2022 **+91,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 001 per ogni allestimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,08343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+133,85%</b>

Prezzo	€ 238,71846
Scostamento % su anno 2022	<b>+133,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,93335
Utili di impresa (10%)	€ 21,70168

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.006.002**Voce:** 006 **+91,61%** su anno 2022 **+91,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

**Articolo:** 002 per ogni ora o frazione di ora

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,30065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,36%</b>

Prezzo	€ 209,64763
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,28810
Utili di impresa (10%)	€ 19,05888

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W02.007.001**Voce:** 007 **+259,85%** su anno 2022 **+259,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievo della falda acquifera eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,18433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+259,85%</b>

Prezzo	€ 21,92720
Scostamento % su anno 2022	<b>+259,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,74949
Utili di impresa (10%)	€ 1,99338

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno



dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03 +59,42% su anno 2022 +59,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.001.001

**Voce:** 001 +26,85% su anno 2022 +26,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:  
**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,03576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 144,23363
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 18,08572
Utili di impresa (10%)	€ 13,11215

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.001.002

**Voce:** 001 +26,85% su anno 2022 +26,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:  
**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%
Prezzo	€ 21,53821
Scostamento % su anno 2022	+40,66%
Spese generali (16%)	€ 2,70072
Utili di impresa (10%)	€ 1,95802

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.002.001

**Voce:** 002 +70,2% su anno 2022 +70,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:  
**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,55364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,69%
Prezzo	€ 184,45044
Scostamento % su anno 2022	+80,69%
Spese generali (16%)	€ 23,12858
Utili di impresa (10%)	€ 16,76822

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.002.002

**Voce:** 002 +70,2% su anno 2022 +70,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:  
**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di doppio tubo installato



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,87947</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,7%
		Prezzo	€ 29,19421
		Scostamento % su anno 2022	+59,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,66072
		Utili di impresa (10%)	€ 2,65402
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W03.003.001</b>		
<b>Voce:</b>	003	+110,12% su anno 2022 +110,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:	
<b>Articolo:</b>	001	per ogni cella piezometrica	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,17878</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,12%
		Prezzo	€ 402,16812
		Scostamento % su anno 2022	+110,12%
		Spese generali (16%)	€ 50,42860
		Utili di impresa (10%)	€ 36,56074
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W03.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	+54,83% su anno 2022 +54,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:	
<b>Articolo:</b>	001	per ogni installazione	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,79470</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,79%
		Prezzo	€ 164,34204
		Scostamento % su anno 2022	+28,79%
		Spese generali (16%)	€ 20,60715
		Utili di impresa (10%)	€ 14,94019
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W03.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	+54,83% su anno 2022 +54,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:	
<b>Articolo:</b>	002	per ogni metro lineare di tubo installato	
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21431</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,86%
		Prezzo	€ 57,69346
		Scostamento % su anno 2022	+80,86%
		Spese generali (16%)	€ 7,23429
		Utili di impresa (10%)	€ 5,24486
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W03.006.001</b>		
<b>Voce:</b>	006	+128,61% su anno 2022 +128,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Esecuzione di misura iniziale di riferimento	
<b>Articolo:</b>	001	con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica	



dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+128,61%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022	+128,61%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.007.001

**Voce:** 007 +28,81% su anno 2022 +28,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 001 per ogni installazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,79470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,79%
Prezzo	€ 164,34204
Scostamento % su anno 2022	+28,79%
Spese generali (16%)	€ 20,60715
Utili di impresa (10%)	€ 14,94019

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.007.002

**Voce:** 007 +28,81% su anno 2022 +28,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

**Articolo:** 002 per ogni metro lineare di tubo installato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,83%
Prezzo	€ 41,09784
Scostamento % su anno 2022	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 5,15333
Utili di impresa (10%)	€ 3,73617

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.010.001

**Voce:** 010 +56,45% su anno 2022 +56,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Fornitura e posa pozzetti metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,52980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,9%
Prezzo	€ 130,82803
Scostamento % su anno 2022	+51,9%
Spese generali (16%)	€ 16,40477
Utili di impresa (10%)	€ 11,89346

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W03.010.002

**Voce:** 010 +56,45% su anno 2022 +56,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Fornitura e posa pozzetti di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,79470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,99%</b>

Prezzo	€ 164,34204
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,60715
Utili di impresa (10%)	€ 14,94019

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W04 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MISURE GEOTECNICHE - MG

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W04.001.001  
**Voce:** 001 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di misura in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilizzazione del cantiere, con sonda freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+164,5%</b>

Prezzo	€ 33,75020
Scostamento % su anno 2022	<b>+164,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,23200
Utili di impresa (10%)	€ 3,06820

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W04.001.004  
**Voce:** 001 **+118,77%** su anno 2022 **+118,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Esecuzione di misura su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen  $\alpha$ , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,03333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,03%</b>

Prezzo	€ 24,28653
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,04533
Utili di impresa (10%)	€ 2,20787

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05 **+182,63%** su anno 2022 **+182,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE PENETROMETRICHE -PP



**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.001.002  
**Voce:** 001 +83,33% su anno 2022 +83,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.  
di beni di interesse archeologico

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 458,33333  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +83,33%  
  
Prezzo € 584,83333  
Scostamento % su anno 2022 +83,33%  
  
Spese generali (16%) € 73,33333  
Utili di impresa (10%) € 53,16667

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.002.001  
**Voce:** 002 +1.010,4% su anno 2022 +1.010,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.  
per individuazione dei sottoservizi

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 333,11919  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1.010,4%  
  
Prezzo € 425,06009  
Scostamento % su anno 2022 +1.010,4%  
  
Spese generali (16%) € 53,29907  
Utili di impresa (10%) € 38,64183

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.003.001  
**Voce:** 003 +46,24% su anno 2022 +46,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prova penetrometrica dinamica  
pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,52917  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +25,29%  
  
Prezzo € 15,98722  
Scostamento % su anno 2022 +25,29%  
  
Spese generali (16%) € 2,00467  
Utili di impresa (10%) € 1,45338

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.003.002  
**Voce:** 003 +46,24% su anno 2022 +46,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prova penetrometrica dinamica  
superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,55159  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +67,19%  
  
Prezzo € 21,11982  
Scostamento % su anno 2022 +67,19%  
  
Spese generali (16%) € 2,64825  
Utili di impresa (10%) € 1,91998

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.004.001  
**Voce:** 004 +240,71% su anno 2022 +240,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm  
per uso del rivestimento



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,03532**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+240,71%**

Prezzo € 21,73707  
Scostamento % su anno 2022 **+240,71%**

Spese generali (16%) € 2,72565  
Utili di impresa (10%) € 1,97610

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.005.001  
**Voce:** 005 **+85,37%** su anno 2022 **+85,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 001 con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,87649**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+96,01%**

Prezzo € 20,25840  
Scostamento % su anno 2022 **+96,01%**

Spese generali (16%) € 2,54024  
Utili di impresa (10%) € 1,84167

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.005.002  
**Voce:** 005 **+85,37%** su anno 2022 **+85,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 002 con punta elettrica (CPTE), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,98215**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+90,33%**

Prezzo € 30,60122  
Scostamento % su anno 2022 **+90,33%**

Spese generali (16%) € 3,83714  
Utili di impresa (10%) € 2,78193

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.005.003  
**Voce:** 005 **+85,37%** su anno 2022 **+85,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova penetrometrica statica  
**Articolo:** 003 con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,16262**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+69,77%**

Prezzo € 34,65950  
Scostamento % su anno 2022 **+69,77%**

Spese generali (16%) € 4,34602  
Utili di impresa (10%) € 3,15086

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.006.001  
**Voce:** 006 **+31,79%** su anno 2022 **+31,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prova di dissipazione  
**Articolo:** 001 eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati





		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,79%</b>
		Prezzo	€ 196,75920
		Scostamento % su anno 2022	<b>+31,79%</b>
		Spese generali (16%)	€ 24,67200
		Utili di impresa (10%)	€ 17,88720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W05.007.001</b>		
<b>Voce:</b>	007 <b>+67,82%</b> su anno 2022 <b>+67,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Prelievo di campioni indisturbati a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,81667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,82%</b>
Prezzo	€ 214,13407
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,85067
Utili di impresa (10%)	€ 19,46673

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W05.009.001</b>		
<b>Voce:</b>	009 <b>+145,36%</b> su anno 2022 <b>+145,36%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Fornitura e posa di tubo piezometrico in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm		

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+145,36%</b>
Prezzo	€ 7,82690
Scostamento % su anno 2022	<b>+145,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98143
Utili di impresa (10%)	€ 0,71154

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W05.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010 <b>+189,14%</b> su anno 2022 <b>+189,14%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Tubo di protezione in PVC con tappo a vite		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,91417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+189,14%</b>
Prezzo	€ 36,89448
Scostamento % su anno 2022	<b>+189,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,62627
Utili di impresa (10%)	€ 3,35404

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W05.025.001</b>		
<b>Voce:</b>	025 <b>+219,83%</b> su anno 2022 <b>+219,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,31667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+245,62%</b>

Prezzo	€ 119,07207
Scostamento % su anno 2022	<b>+245,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,93067
Utili di impresa (10%)	€ 10,82473

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W05.025.002  
**Voce:** 025 **+219,83%** su anno 2022 **+219,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTe, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+194,04%</b>

Prezzo	€ 150,07887
Scostamento % su anno 2022	<b>+194,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,81867
Utili di impresa (10%)	€ 13,64353

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 **+255,41%** su anno 2022 **+255,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W06 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROVE IN SITO

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W06.001.001  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Prove di carico con piastra Ø 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W06.001.002  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Prove di carico con piastra Ø 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 255,20000
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,00000
Utili di impresa (10%)	€ 23,20000



**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W06.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)  
**Articolo:** 001 con volumometro a sabbia

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18 +255,41% su anno 2022 +255,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08 +566,82% su anno 2022 +566,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INDAGINI GEOFISICHE -IG

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.001.001  
**Voce:** 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
**Articolo:** 001 A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+109,09%
Prezzo	€ 4,40220
Scostamento % su anno 2022	+109,09%
Spese generali (16%)	€ 0,55200
Utili di impresa (10%)	€ 0,40020

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.001.002  
**Voce:** 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
**Articolo:** 002 A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+132,05%
Prezzo	€ 4,14541
Scostamento % su anno 2022	+132,05%
Spese generali (16%)	€ 0,51980
Utili di impresa (10%)	€ 0,37686

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.001.003  
**Voce:** 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
**Articolo:** 003 A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+250,75%

Prezzo	€ 4,47557
Scostamento % su anno 2022	+250,75%

Spese generali (16%)	€ 0,56120
Utili di impresa (10%)	€ 0,40687

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.001.004  
**Voce:** 001 +221,96% su anno 2022 +221,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di sondaggi elettrici verticali  
**Articolo:** 004 A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+395,94%

Prezzo	€ 5,06253
Scostamento % su anno 2022	+395,94%

Spese generali (16%)	€ 0,63480
Utili di impresa (10%)	€ 0,46023

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.013  
**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 013 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,15%

Prezzo	€ 14,19550
Scostamento % su anno 2022	+71,15%

Spese generali (16%)	€ 1,78000
Utili di impresa (10%)	€ 1,29050

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.014  
**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 014 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,39%

Prezzo	€ 12,23897
Scostamento % su anno 2022	+74,39%

Spese generali (16%)	€ 1,53467
Utili di impresa (10%)	€ 1,11263

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.015  
**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 015 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+88,7%

Prezzo	€ 10,83537
Scostamento % su anno 2022	+88,7%

Spese generali (16%)	€ 1,35867
Utili di impresa (10%)	€ 0,98503

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.016

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 016 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,75%

Prezzo	€ 9,12340
Scostamento % su anno 2022	+78,75%

Spese generali (16%)	€ 1,14400
Utili di impresa (10%)	€ 0,82940

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.017

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 017 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,62%

Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022	+76,62%

Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.018

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 018 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,9%

Prezzo	€ 7,45397
Scostamento % su anno 2022	+66,9%

Spese generali (16%)	€ 0,93467
Utili di impresa (10%)	€ 0,67763

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.019

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 019 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,53%
Prezzo	€ 6,52887
Scostamento % su anno 2022	+79,53%
Spese generali (16%)	€ 0,81867
Utili di impresa (10%)	€ 0,59353

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.020

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 020 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,27%
Prezzo	€ 4,47451
Scostamento % su anno 2022	+40,27%
Spese generali (16%)	€ 0,56107
Utili di impresa (10%)	€ 0,40677

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.021

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 021 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+112,5%
Prezzo	€ 6,23645
Scostamento % su anno 2022	+112,5%
Spese generali (16%)	€ 0,78200
Utili di impresa (10%)	€ 0,56695

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.022

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 022 con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,52%
Prezzo	€ 3,88861
Scostamento % su anno 2022	+38,52%
Spese generali (16%)	€ 0,48760
Utili di impresa (10%)	€ 0,35351

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.023

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti



**Articolo:** 023 lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38%
Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022	+38%
Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.024  
**Voce:** 002

+57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 024 con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,72%
Prezzo	€ 9,17125
Scostamento % su anno 2022	+59,72%
Spese generali (16%)	€ 1,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,83375

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.025  
**Voce:** 002

+57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 025 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,13%
Prezzo	€ 8,07070
Scostamento % su anno 2022	+58,13%
Spese generali (16%)	€ 1,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,73370

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.026  
**Voce:** 002

+57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).  
**Articolo:** 026 con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,13%
Prezzo	€ 8,07070
Scostamento % su anno 2022	+58,13%
Spese generali (16%)	€ 1,01200
Utili di impresa (10%)	€ 0,73370

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.027



<b>Voce:</b>	002	<b>+57,91%</b> su anno 2022 <b>+57,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	027	con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,07%</b>
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W08.002.028</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+57,91%</b> su anno 2022 <b>+57,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	028 con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,07%</b>
Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W08.002.029</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+57,91%</b> su anno 2022 <b>+57,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	029 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,5%</b>
Prezzo	€ 5,50275
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69000
Utili di impresa (10%)	€ 0,50025

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_18.W08.002.030</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+57,91%</b> su anno 2022 <b>+57,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).
<b>Articolo:</b>	030 con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,5%</b>
Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355



**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.031**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 031 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,05%
Prezzo	€ 4,54894
Scostamento % su anno 2022	+62,05%
Spese generali (16%)	€ 0,57040
Utili di impresa (10%)	€ 0,41354

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.032**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 032 con intervallo elettrodo di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,05%
Prezzo	€ 4,54894
Scostamento % su anno 2022	+62,05%
Spese generali (16%)	€ 0,57040
Utili di impresa (10%)	€ 0,41354

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.033**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 033 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%
Prezzo	€ 9,53810
Scostamento % su anno 2022	+24,58%
Spese generali (16%)	€ 1,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,86710

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.034**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 034 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,68%
Prezzo	€ 9,17125
Scostamento % su anno 2022	+30,68%
Spese generali (16%)	€ 1,15000
Utili di impresa (10%)	€ 0,83375

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.035**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 035 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,17%
Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022	+34,17%
Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.036**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 036 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 7,48374
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 0,93840
Utili di impresa (10%)	€ 0,68034

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.037**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 037 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,42%
Prezzo	€ 6,60330
Scostamento % su anno 2022	+34,42%
Spese generali (16%)	€ 0,82800
Utili di impresa (10%)	€ 0,60030

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.038**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 038 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%

Prezzo	€ 6,23645
Scostamento % su anno 2022	+39,64%

Spese generali (16%)	€ 0,78200
Utili di impresa (10%)	€ 0,56695

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.039

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 039 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,23%

Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+41,23%

Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.040

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 040 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61%

Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+61%

Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.041

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

**Articolo:** 041 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,5%

Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	+62,5%

Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.002.042

**Voce:** 002 +57,91% su anno 2022 +57,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).



**Articolo:** 042 con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodo di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,89%
Prezzo	€ 4,76905
Scostamento % su anno 2022	+69,89%
Spese generali (16%)	€ 0,59800
Utili di impresa (10%)	€ 0,43355

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.003.001

**Voce:** 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,67%
Prezzo	€ 10,60356
Scostamento % su anno 2022	+84,67%
Spese generali (16%)	€ 1,32960
Utili di impresa (10%)	€ 0,96396

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.003.002

**Voce:** 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+109,56%
Prezzo	€ 12,03268
Scostamento % su anno 2022	+109,56%
Spese generali (16%)	€ 1,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,09388

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.003.003

**Voce:** 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,73%
Prezzo	€ 15,47788
Scostamento % su anno 2022	+61,73%
Spese generali (16%)	€ 1,94080
Utili di impresa (10%)	€ 1,40708

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.003.004

**Voce:** 003 +6.737,93% su anno 2022 +6.737,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,95500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+97%**

Prezzo € 3,77058  
Scostamento % su anno 2022 **+97%**

Spese generali (16%) € 0,47280  
Utili di impresa (10%) € 0,34278

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.003.005

**Voce:** 003 **+6.737,93%** su anno 2022 **+6.737,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

**Articolo:** 005 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Unità di misura **giorno**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.003,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33.336,67%**

Prezzo € 1.279,95560  
Scostamento % su anno 2022 **+33.336,67%**

Spese generali (16%) € 160,49600  
Utili di impresa (10%) € 116,35960

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.004.001

**Voce:** 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 001 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+148,29%**

Prezzo € 44,35376  
Scostamento % su anno 2022 **+148,29%**

Spese generali (16%) € 5,56160  
Utili di impresa (10%) € 4,03216

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.004.002

**Voce:** 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 002 In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+147,71%**

Prezzo € 44,25168  
Scostamento % su anno 2022 **+147,71%**

Spese generali (16%) € 5,54880  
Utili di impresa (10%) € 4,02288

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.004.004

**Voce:** 004 **+136,83%** su anno 2022 **+136,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+96,09%
Prezzo	€ 27,52332
Scostamento % su anno 2022	+96,09%
Spese generali (16%)	€ 3,45120
Utili di impresa (10%)	€ 2,50212

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.004.005

**Voce:** 004 +136,83% su anno 2022 +136,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

**Articolo:** 005 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+155,22%
Prezzo	€ 29,30972
Scostamento % su anno 2022	+155,22%
Spese generali (16%)	€ 3,67520
Utili di impresa (10%)	€ 2,66452

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.005.001

**Voce:** 005 +97,93% su anno 2022 +97,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 001 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,13333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,39%
Prezzo	€ 74,17813
Scostamento % su anno 2022	+61,39%
Spese generali (16%)	€ 9,30133
Utili di impresa (10%)	€ 6,74347

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.005.002

**Voce:** 005 +97,93% su anno 2022 +97,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 002 In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,11667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,6%
Prezzo	€ 80,53687
Scostamento % su anno 2022	+103,6%
Spese generali (16%)	€ 10,09867
Utili di impresa (10%)	€ 7,32153

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.005.003

**Voce:** 005 +97,93% su anno 2022 +97,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 003 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,96%

Prezzo	€ 58,52587
Scostamento % su anno 2022	+47,96%

Spese generali (16%)	€ 7,33867
Utili di impresa (10%)	€ 5,32053

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.005.004

**Voce:** 005 +97,93% su anno 2022 +97,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

**Articolo:** 004 In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,96667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+178,77%

Prezzo	€ 67,58547
Scostamento % su anno 2022	+178,77%

Spese generali (16%)	€ 8,47467
Utili di impresa (10%)	€ 6,14413

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.006.001

**Voce:** 006 +48,55% su anno 2022 +48,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

**Articolo:** 001 Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 519,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,55%

Prezzo	€ 663,41367
Scostamento % su anno 2022	+48,55%

Spese generali (16%)	€ 83,18667
Utili di impresa (10%)	€ 60,31033

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.007.001

**Voce:** 007 +59,89% su anno 2022 +59,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,89%

Prezzo	€ 295,81933
Scostamento % su anno 2022	+59,89%

Spese generali (16%)	€ 37,09333
Utili di impresa (10%)	€ 26,89267

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.008.001

**Voce:** 008 +78,42% su anno 2022 +78,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

**Articolo:** 001 Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+91,38%</b>

Prezzo	€ 854,70733
Scostamento % su anno 2022	<b>+91,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 107,17333
Utili di impresa (10%)	€ 77,70067

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.008.002  
**Voce:** 008 **+78,42%** su anno 2022 **+78,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 002 con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 794,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,45%</b>

Prezzo	€ 1.013,35667
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,06667
Utili di impresa (10%)	€ 92,12333

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.009.001  
**Voce:** 009 **+76,51%** su anno 2022 **+76,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 001 Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 851,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,27%</b>

Prezzo	€ 1.086,72667
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 136,26667
Utili di impresa (10%)	€ 98,79333

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.009.003  
**Voce:** 009 **+76,51%** su anno 2022 **+76,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.  
**Articolo:** 003 per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,75%</b>

Prezzo	€ 1.229,21333
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 154,13333
Utili di impresa (10%)	€ 111,74667

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.010.001  
**Voce:** 010 **+48,78%** su anno 2022 **+48,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 001 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,03%

Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+65,03%

Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.010.002  
**Voce:** 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 002 CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,29%

Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+64,29%

Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.010.003  
**Voce:** 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 003 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,35%

Prezzo	€ 8,80440
Scostamento % su anno 2022	+17,35%

Spese generali (16%)	€ 1,10400
Utili di impresa (10%)	€ 0,80040

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.010.004  
**Voce:** 010 +48,78% su anno 2022 +48,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:  
**Articolo:** 004 CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,44%

Prezzo	€ 6,97015
Scostamento % su anno 2022	+48,44%

Spese generali (16%)	€ 0,87400
Utili di impresa (10%)	€ 0,63365

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.011.001  
**Voce:** 011 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,  
**Articolo:** 001 per ulteriori registrazioni oltre la prima



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,93480
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,36800
Utili di impresa (10%)	€ 0,26680

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.021.001

**Voce:** 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 001 a rifrazione con onde P

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,82%
Prezzo	€ 11,00550
Scostamento % su anno 2022	+56,82%
Spese generali (16%)	€ 1,38000
Utili di impresa (10%)	€ 1,00050

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.021.002

**Voce:** 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 002 a rifrazione con onde SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,75%
Prezzo	€ 12,47290
Scostamento % su anno 2022	+43,75%
Spese generali (16%)	€ 1,56400
Utili di impresa (10%)	€ 1,13390

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.021.003

**Voce:** 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 003 a rifrazione con onde P ed SH

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,5%
Prezzo	€ 19,07620
Scostamento % su anno 2022	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 2,39200
Utili di impresa (10%)	€ 1,73420

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.021.004

**Voce:** 021 +371,89% su anno 2022 +371,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

**Articolo:** 004 Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.



Unità di misura	giorno
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.437,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1.337,5%
Prezzo	€ 1.834,25000
Scostamento % su anno 2022	+1.337,5%
Spese generali (16%)	€ 230,00000
Utili di impresa (10%)	€ 166,75000

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.022.001  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2022 +22,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.022.002  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2022 +22,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
Prezzo	€ 36,68500
Scostamento % su anno 2022	+36,9%
Spese generali (16%)	€ 4,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3,33500

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.022.003  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2022 +22,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,21%
Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+23,21%
Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.022.004  
**Voce:** 022 +22,53% su anno 2022 +22,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 26,41320
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 3,31200
Utili di impresa (10%)	€ 2,40120

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.023.001  
**Voce:** 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 001 In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,82%

Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022	+56,82%

Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.023.002  
**Voce:** 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 002 In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,81%

Prezzo	€ 51,35900
Scostamento % su anno 2022	+54,81%

Spese generali (16%)	€ 6,44000
Utili di impresa (10%)	€ 4,66900

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.023.003  
**Voce:** 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 003 In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,72%

Prezzo	€ 36,68500
Scostamento % su anno 2022	+59,72%

Spese generali (16%)	€ 4,60000
Utili di impresa (10%)	€ 3,33500

**Codice regionale:** TOS22/1\_18.W08.023.004  
**Voce:** 023 +54,43% su anno 2022 +54,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;  
**Articolo:** 004 In onde SH, intervallo CDP = 5 m.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,36%

Prezzo	€ 41,08720
Scostamento % su anno 2022	+46,36%

Spese generali (16%)	€ 5,15200
Utili di impresa (10%)	€ 3,73520

**Codice regionale:** TOS22/1\_20 +18,17% su anno 2022 +18,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01 +18,17% su anno 2022 +18,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalità di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.001.001  
**Voce:** 001 +13,13% su anno 2022 +13,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 001 per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,89%

Prezzo	€ 26,09427
Scostamento % su anno 2022	+27,89%

Spese generali (16%)	€ 3,27201
Utili di impresa (10%)	€ 2,37221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03272
Incidenza manodopera al 5,47%	€ 1,42850

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.001.002  
**Voce:** 001 +13,13% su anno 2022 +13,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 002 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,29%

Prezzo	€ 29,57966
Scostamento % su anno 2022	+9,29%

Spese generali (16%)	€ 3,70905
Utili di impresa (10%)	€ 2,68906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03709
Incidenza manodopera al 0,97%	€ 0,28570

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.001.003  
**Voce:** 001 +13,13% su anno 2022 +13,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.  
**Articolo:** 003 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,81655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17%</b>
Prezzo	€ 31,66592
Scostamento % su anno 2022	<b>+17%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,97065
Utili di impresa (10%)	€ 2,87872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,03971
Incidenza manodopera al <b>0,9%</b>	€ 0,28570

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.001.004

**Voce:** 001 **+13,13%** su anno 2022 **+13,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 004 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,83950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,45%</b>
Prezzo	€ 32,97120
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13432
Utili di impresa (10%)	€ 2,99738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04134
Incidenza manodopera al <b>1,3%</b>	€ 0,42855

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.001.005

**Voce:** 001 **+13,13%** su anno 2022 **+13,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

**Articolo:** 005 in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,59759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-10%</b>
Prezzo	€ 32,66252
Scostamento % su anno 2022	<b>-10%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,09561
Utili di impresa (10%)	€ 2,96932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04096
Incidenza manodopera al <b>1,31%</b>	€ 0,42855

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.002.001

**Voce:** 002 **+24,48%** su anno 2022 **+24,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

**Articolo:** 001 in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,49848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,08%</b>
Prezzo	€ 69,54006
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,71976
Utili di impresa (10%)	€ 6,32182
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08720
Incidenza manodopera al <b>6,46%</b>	€ 4,48974

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.002.002**Voce:** 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 002 in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,13348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,83%
Prezzo	€ 71,62632
Scostamento % su anno 2022	+28,83%
Spese generali (16%)	€ 8,98136
Utili di impresa (10%)	€ 6,51148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08981
Incidenza manodopera al <b>6,27%</b>	€ 4,48974

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.002.003**Voce:** 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 003 in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,05709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,4%
Prezzo	€ 74,08084
Scostamento % su anno 2022	+31,4%
Spese generali (16%)	€ 9,28913
Utili di impresa (10%)	€ 6,73462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09289
Incidenza manodopera al <b>6,32%</b>	€ 4,68343

**Codice regionale:** TOS22/1\_20.M01.002.004**Voce:** 002 +24,48% su anno 2022 +24,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.**Articolo:** 004 in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,81518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%
Prezzo	€ 73,77217
Scostamento % su anno 2022	+12,59%
Spese generali (16%)	€ 9,25043
Utili di impresa (10%)	€ 6,70656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09250
Incidenza manodopera al <b>6,35%</b>	€ 4,68343

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01 +5,53% su anno 2022 +5,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.001  
**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.071,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 6.470,92316
Scostamento % su anno 2022	+4,9%
Spese generali (16%)	€ 811,40102
Utili di impresa (10%)	€ 588,26574
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,28503
Incidenza manodopera al <b>53,96%</b>	€ 3.491,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.002  
**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.034,93522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,75%
Prezzo	€ 6.424,57735
Scostamento % su anno 2022	+4,75%
Spese generali (16%)	€ 805,58964
Utili di impresa (10%)	€ 584,05249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,13974
Incidenza manodopera al <b>56,06%</b>	€ 3.601,85000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.003  
**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.318,76974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
Prezzo	€ 6.786,75019
Scostamento % su anno 2022	+4,88%
Spese generali (16%)	€ 851,00316
Utili di impresa (10%)	€ 616,97729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,27508
Incidenza manodopera al <b>54,83%</b>	€ 3.721,31220

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.004  
**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.516,35240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 5.762,86566
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 722,61638
Utili di impresa (10%)	€ 523,89688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,06541
Incidenza manodopera al <b>66,91%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.005

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.929,85640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 6.290,49676
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 788,77702
Utili di impresa (10%)	€ 571,86334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,71943
Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 4.270,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.006

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.055,73640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 7.727,11964
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 968,91782
Utili di impresa (10%)	€ 702,46542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,22295
Incidenza manodopera al <b>49,9%</b>	€ 3.855,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.007

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.247,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 10.523,30726
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.319,53696
Utili di impresa (10%)	€ 956,66430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,98842
Incidenza manodopera al <b>45,46%</b>	€ 4.784,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.008**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.023,88768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,91%
Prezzo	€ 7.686,48068
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 963,82203
Utili di impresa (10%)	€ 698,77097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,09555
Incidenza manodopera al <b>54,05%</b>	€ 4.154,25120

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.009**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.925,04110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 7.560,35245
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 948,00658
Utili di impresa (10%)	€ 687,30477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,70016
Incidenza manodopera al <b>56,19%</b>	€ 4.247,90240

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.010**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.308,27788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 8.049,36257
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1.009,32446
Utili di impresa (10%)	€ 731,76023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,23311
Incidenza manodopera al <b>54,93%</b>	€ 4.421,21280

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.011**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 011 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.324,33986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,27%
Prezzo	€ 6.793,85766
Scostamento % su anno 2022	+3,27%
Spese generali (16%)	€ 851,89438
Utili di impresa (10%)	€ 617,62342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,29736
Incidenza manodopera al <b>66,7%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.012

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 012 II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.796,62028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 7.396,48747
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 927,45924
Utili di impresa (10%)	€ 672,40795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,18648
Incidenza manodopera al <b>67,66%</b>	€ 5.004,79260

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.013

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 013 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.083,08608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 9.038,01784
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 1.133,29377
Utili di impresa (10%)	€ 821,63799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,33234
Incidenza manodopera al <b>50,14%</b>	€ 4.531,80840

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.001.014

**Voce:** 001 +4,41% su anno 2022 +4,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 014 III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.586,72585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 12.232,66219
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.533,87614
Utili di impresa (10%)	€ 1.112,06020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,34690
Incidenza manodopera al <b>45,72%</b>	€ 5.592,59680

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.001**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.837,55640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 7.448,72196
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 934,00902
Utili di impresa (10%)	€ 677,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,35023
Incidenza manodopera al <b>52,89%</b>	€ 3.939,63200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.002**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.739,12612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 7.323,12493
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 918,26018
Utili di impresa (10%)	€ 665,73863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,95650
Incidenza manodopera al <b>55,3%</b>	€ 4.049,60200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.003**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.370,83004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 9.405,17914
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 1.179,33281
Utili di impresa (10%)	€ 855,01629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 29,48332
Incidenza manodopera al <b>53,21%</b>	€ 5.004,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.004**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.252,21640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 11.805,82812
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 1.480,35462
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,25710
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,00887
Incidenza manodopera al <b>46,69%</b>	€ 5.512,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.005

**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.903,15768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 8.808,42920
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 1.104,50523
Utili di impresa (10%)	€ 800,76629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,61263
Incidenza manodopera al <b>52,99%</b>	€ 4.668,01200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.006

**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.718,52630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.572,83956
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.074,96421
Utili di impresa (10%)	€ 779,34905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,87411
Incidenza manodopera al <b>55,44%</b>	€ 4.752,43120

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.007

**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.741,61858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 11.154,30531
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 1.398,65897
Utili di impresa (10%)	€ 1.014,02776
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,96647
Incidenza manodopera al <b>53,27%</b>	€ 5.941,92080



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.002.008  
**Voce:** 002 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 008 I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.735,06448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,77%
Prezzo	€ 13.697,94228
Scostamento % su anno 2022	+4,77%
Spese generali (16%)	€ 1.717,61032
Utili di impresa (10%)	€ 1.245,26748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 42,94026
Incidenza manodopera al <b>46,9%</b>	€ 6.424,33680

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.001  
**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.714,45640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 8.567,64636
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1.074,31302
Utili di impresa (10%)	€ 778,87694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 10,74313
Incidenza manodopera al <b>51,96%</b>	€ 4.452,00800

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.002  
**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.544,95282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 8.351,35980
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 1.047,19245
Utili di impresa (10%)	€ 759,21453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 26,17981
Incidenza manodopera al <b>54,63%</b>	€ 4.561,97800

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.003  
**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.353,15168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 10.658,62155
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 1.336,50427
Utili di impresa (10%)	€ 968,96560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,41261
Incidenza manodopera al <b>51,97%</b>	€ 5.538,94820

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.004

**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.991,77768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%
Prezzo	€ 10.197,50832
Scostamento % su anno 2022	+4,82%
Spese generali (16%)	€ 1.278,68443
Utili di impresa (10%)	€ 927,04621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,96711
Incidenza manodopera al <b>52,01%</b>	€ 5.304,09680

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.005

**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.721,81684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 9.853,03828
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 1.235,49069
Utili di impresa (10%)	€ 895,73075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,88727
Incidenza manodopera al <b>54,71%</b>	€ 5.390,36240

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.003.006

**Voce:** 003 +4,72% su anno 2022 +4,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.924,07850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 12.663,12417
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 1.587,85256
Utili di impresa (10%)	€ 1.151,19311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,69631
Incidenza manodopera al <b>52,02%</b>	€ 6.587,05540

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.001**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.878,17728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 4.948,55420
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 620,50836
Utili di impresa (10%)	€ 449,86856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,51271
Incidenza manodopera al <b>55,56%</b>	€ 2.749,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.002**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.906,43814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 4.984,61506
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 625,03010
Utili di impresa (10%)	€ 453,14682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,62575
Incidenza manodopera al <b>57,18%</b>	€ 2.849,98400

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.003**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.460,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 5.691,23179
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 713,63408
Utili di impresa (10%)	€ 517,38471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,84085
Incidenza manodopera al <b>55,9%</b>	€ 3.181,32800

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.004**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.508,00128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 5.752,20963
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 721,28020
Utili di impresa (10%)	€ 522,92815
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,03201
Incidenza manodopera al <b>67,87%</b>	€ 3.904,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.005

**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.440,73728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 5.666,38076
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 710,51796
Utili di impresa (10%)	€ 515,12552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,76295
Incidenza manodopera al <b>52,19%</b>	€ 2.957,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.006

**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.021,29470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%
Prezzo	€ 6.407,17204
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 803,40715
Utili di impresa (10%)	€ 582,47019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,08518
Incidenza manodopera al <b>55,6%</b>	€ 3.562,42750

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.007

**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.035,75181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 6.425,61931
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 805,72029
Utili di impresa (10%)	€ 584,14721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 20,14301
Incidenza manodopera al <b>57,24%</b>	€ 3.677,90976

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.008**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.764,54547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 7.355,56003
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 922,32728
Utili di impresa (10%)	€ 668,68728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,05818
Incidenza manodopera al <b>55,95%</b>	€ 4.115,12721

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.009**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 009 II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.790,77114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 7.389,02397
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 926,52338
Utili di impresa (10%)	€ 671,72945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,16308
Incidenza manodopera al <b>67,74%</b>	€ 5.005,54830

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.004.010**Voce:** 004 +4,52% su anno 2022 +4,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 010 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.705,80830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7.280,61139
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 912,92933
Utili di impresa (10%)	€ 661,87376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,82323
Incidenza manodopera al <b>52,33%</b>	€ 3.809,92470

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.001**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.273,17728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 5.452,57420
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 683,70836
Utili di impresa (10%)	€ 495,68856
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,09271
Incidenza manodopera al <b>54,66%</b>	€ 2.980,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.002

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Il classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.269,42314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,8%
Prezzo	€ 5.447,78392
Scostamento % su anno 2022	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 683,10770
Utili di impresa (10%)	€ 495,25308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 17,07769
Incidenza manodopera al <b>56,55%</b>	€ 3.080,78400

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.003

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.290,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 6.750,36028
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 846,44016
Utili di impresa (10%)	€ 613,66912
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,16100
Incidenza manodopera al <b>54,65%</b>	€ 3.689,08800

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.004

**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 004 I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.267,29728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 7.997,07132
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1.002,76756
Utili di impresa (10%)	€ 727,00648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,06919
Incidenza manodopera al <b>48,82%</b>	€ 3.904,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.005**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 005 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.535,58470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 7.063,40608
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 885,69355
Utili di impresa (10%)	€ 642,12783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,14234
Incidenza manodopera al <b>54,69%</b>	€ 3.862,92910

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.006**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 006 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.506,90633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,81%
Prezzo	€ 7.026,81247
Scostamento % su anno 2022	+4,81%
Spese generali (16%)	€ 881,10501
Utili di impresa (10%)	€ 638,80113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 22,02763
Incidenza manodopera al <b>56,6%</b>	€ 3.977,48816

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.007**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 007 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.842,08571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,78%
Prezzo	€ 8.730,50136
Scostamento % su anno 2022	+4,78%
Spese generali (16%)	€ 1.094,73371
Utili di impresa (10%)	€ 793,68194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,36834
Incidenza manodopera al <b>54,69%</b>	€ 4.774,29201

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.005.008**Voce:** 005 +4,84% su anno 2022 +4,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 008 I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.910,86560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 10.094,26451
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 1.265,73850
Utili di impresa (10%)	€ 917,66041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,64346
Incidenza manodopera al <b>48,81%</b>	€ 4.926,99830

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.001

**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.826,17728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 6.158,20220
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 772,18836
Utili di impresa (10%)	€ 559,83656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,30471
Incidenza manodopera al <b>53,64%</b>	€ 3.303,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.002

**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.777,60214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 6.096,22033
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 764,41634
Utili di impresa (10%)	€ 554,20185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 19,11041
Incidenza manodopera al <b>55,84%</b>	€ 3.403,90400

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.003

**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 003 III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.818,45700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 7.424,35113
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 930,95312
Utili di impresa (10%)	€ 674,94101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,27383
Incidenza manodopera al <b>54,04%</b>	€ 4.012,20800



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.004  
**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 004 I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.251,32470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%
Prezzo	€ 7.976,69032
Scostamento % su anno 2022	+4,89%
Spese generali (16%)	€ 1.000,21195
Utili di impresa (10%)	€ 725,15367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,00530
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 4.281,13870

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.005  
**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 005 II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.166,08709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 7.867,92712
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 986,57393
Utili di impresa (10%)	€ 715,26610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,66435
Incidenza manodopera al <b>55,88%</b>	€ 4.396,62096

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.006.006  
**Voce:** 006 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 006 III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.529,50809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 9.607,65232
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 1.204,72129
Utili di impresa (10%)	€ 873,42294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 30,11803
Incidenza manodopera al <b>54,07%</b>	€ 5.194,80961

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.007.001  
**Voce:** 007 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.  
**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.571,08864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 3.280,70910
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 411,37418
Utili di impresa (10%)	€ 298,24628
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,28435
Incidenza manodopera al <b>53,16%</b>	€ 1.744,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.007.002

**Voce:** 007 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.816,24864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 3.593,53326
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 450,59978
Utili di impresa (10%)	€ 326,68484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 11,26499
Incidenza manodopera al <b>53,67%</b>	€ 1.928,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.008.001

**Voce:** 008 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.835,08864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,76%
Prezzo	€ 4.893,57310
Scostamento % su anno 2022	+4,76%
Spese generali (16%)	€ 613,61418
Utili di impresa (10%)	€ 444,87028
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 15,34035
Incidenza manodopera al <b>50,73%</b>	€ 2.482,56000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.008.002

**Voce:** 008 +4,69% su anno 2022 +4,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.721,74464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 4.748,94616
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 595,47914
Utili di impresa (10%)	€ 431,72238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 14,88698
Incidenza manodopera al <b>52,28%</b>	€ 2.482,56000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.009.001**Voce:** 009 +4,66% su anno 2022 +4,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 001 su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.669,32864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%
Prezzo	€ 5.958,06334
Scostamento % su anno 2022	+4,73%
Spese generali (16%)	€ 747,09258
Utili di impresa (10%)	€ 541,64212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 18,67731
Incidenza manodopera al <b>49,85%</b>	€ 2.970,00960

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.009.002**Voce:** 009 +4,66% su anno 2022 +4,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

**Articolo:** 002 Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.249,95064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%
Prezzo	€ 5.422,93701
Scostamento % su anno 2022	+4,58%
Spese generali (16%)	€ 679,99210
Utili di impresa (10%)	€ 492,99427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 16,99980
Incidenza manodopera al <b>51,74%</b>	€ 2.805,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.001**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.332,93710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 6.804,82774
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 853,26994
Utili di impresa (10%)	€ 618,62070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,33175
Incidenza manodopera al <b>47,07%</b>	€ 3.202,79040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.002**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.406,17662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,41%
Prezzo	€ 6.898,28137
Scostamento % su anno 2022	+5,41%
Spese generali (16%)	€ 864,98826
Utili di impresa (10%)	€ 627,11649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,62471
Incidenza manodopera al <b>51,93%</b>	€ 3.582,06350

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.003

**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.197,92912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 9.184,55756
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.151,66866
Utili di impresa (10%)	€ 834,95978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,79172
Incidenza manodopera al <b>53,77%</b>	€ 4.938,79660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.004

**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.038,20110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.980,74461
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.126,11218
Utili di impresa (10%)	€ 816,43133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,15280
Incidenza manodopera al <b>53,36%</b>	€ 4.792,01040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.005

**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.806,16510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 13.788,66667
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 1.728,98642
Utili di impresa (10%)	€ 1.253,51515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,22466
Incidenza manodopera al <b>44,13%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.006

**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.668,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 4.681,43984
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 587,01440
Utili di impresa (10%)	€ 425,58544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,74029
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 414,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.010.010

**Voce:** 010 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 010 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.839,61548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,71%
Prezzo	€ 8.727,34936
Scostamento % su anno 2022	+4,71%
Spese generali (16%)	€ 1.094,33848
Utili di impresa (10%)	€ 793,39540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,35846
Incidenza manodopera al <b>53,9%</b>	€ 4.703,72710

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.001

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.875,51990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 7.497,16339
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 940,08318
Utili di impresa (10%)	€ 681,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,50208
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.002

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.842,39139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 10.006,89141
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 1.254,78262
Utili di impresa (10%)	€ 909,71740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,36957
Incidenza manodopera al <b>53,15%</b>	€ 5.319,03990

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.003

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.199,33162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 7.910,34715
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 991,89306
Utili di impresa (10%)	€ 719,12247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 24,79733
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 3.978,66350

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.004

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.255,72712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.534,30781
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.320,91634
Utili di impresa (10%)	€ 957,66435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,02291
Incidenza manodopera al <b>53,02%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.005

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.020,44210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.234,08412
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.283,27074
Utili di impresa (10%)	€ 930,37128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,08177
Incidenza manodopera al <b>52,69%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.006

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.730,39710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 16.243,98670
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 2.036,86354
Utili di impresa (10%)	€ 1.476,72606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 50,92159
Incidenza manodopera al <b>43,14%</b>	€ 7.007,69040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.011.007

**Voce:** 011 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.964,96891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 5.059,30033
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 634,39503
Utili di impresa (10%)	€ 459,93639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68790
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.012.001

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.493,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 8.285,97205
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1.038,99336
Utili di impresa (10%)	€ 753,27019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97483
Incidenza manodopera al <b>43,76%</b>	€ 3.626,18460

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.012.002

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.294,54303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.583,83690
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.327,12688
Utili di impresa (10%)	€ 962,16699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,17817
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 5.582,92720

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.012.003

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.863,43562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 8.757,74385
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 1.098,14970
Utili di impresa (10%)	€ 796,15853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,45374
Incidenza manodopera al <b>49,39%</b>	€ 4.325,52350

Codice regionale: TOS22/1\_22.L01.012.004

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.709,06912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 11.112,77220
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.393,45106
Utili di impresa (10%)	€ 1.010,25202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,83628
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 5.861,99660

Codice regionale: TOS22/1\_22.L01.012.005

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.473,78410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 10.812,54852
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.355,80546
Utili di impresa (10%)	€ 982,95896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,89514
Incidenza manodopera al <b>52,43%</b>	€ 5.669,05040

Codice regionale: TOS22/1\_22.L01.012.006

**Voce:** 012 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.305,57568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,52%
Prezzo	€ 5.493,91457
Scostamento % su anno 2022	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 688,89211
Utili di impresa (10%)	€ 499,44678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,77784
Incidenza manodopera al <b>9,19%</b>	€ 504,69520

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.001

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.306,39036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 10.598,95410
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 1.329,02246
Utili di impresa (10%)	€ 963,54128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,22556
Incidenza manodopera al <b>42,94%</b>	€ 4.551,04200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.002

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.920,21522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 13.934,19463
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.747,23444
Utili di impresa (10%)	€ 1.266,74497
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,68086
Incidenza manodopera al <b>52,35%</b>	€ 7.295,19110

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.003

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.232,28278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,49%
Prezzo	€ 10.504,39282
Scostamento % su anno 2022	+5,49%
Spese generali (16%)	€ 1.317,16524
Utili di impresa (10%)	€ 954,94480
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,92913
Incidenza manodopera al <b>49,31%</b>	€ 5.179,48270

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.004

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.466,29131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 14.630,98771
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.834,60661
Utili di impresa (10%)	€ 1.330,08979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,86517
Incidenza manodopera al <b>52,35%</b>	€ 7.659,98896

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.005

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.241,29056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 14.343,88676
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 1.798,60649
Utili di impresa (10%)	€ 1.303,98971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 44,96516
Incidenza manodopera al <b>52,03%</b>	€ 7.462,99360

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.006

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.195,61956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%
Prezzo	€ 20.665,61056
Scostamento % su anno 2022	+5,69%
Spese generali (16%)	€ 2.591,29913
Utili di impresa (10%)	€ 1.878,69187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 64,78248
Incidenza manodopera al <b>38,12%</b>	€ 7.878,43360

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.013.007

**Voce:** 013 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.414,97327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 6.909,50589
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 866,39572
Utili di impresa (10%)	€ 628,13690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 17,32791
Incidenza manodopera al <b>9,26%</b>	€ 639,82220

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.001

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.458,26696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,3%
Prezzo	€ 12.068,74864
Scostamento % su anno 2022	+6,3%
Spese generali (16%)	€ 1.513,32271
Utili di impresa (10%)	€ 1.097,15897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 37,83307
Incidenza manodopera al <b>41,19%</b>	€ 4.971,19180

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.002

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.223,04468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 16.872,60501
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2.115,68715
Utili di impresa (10%)	€ 1.533,87318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 52,89218
Incidenza manodopera al <b>51,57%</b>	€ 8.702,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.003

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.818,59278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%
Prezzo	€ 12.528,52438
Scostamento % su anno 2022	+5,53%
Spese generali (16%)	€ 1.570,97484
Utili di impresa (10%)	€ 1.138,95676
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 39,27437
Incidenza manodopera al <b>47,67%</b>	€ 5.972,68270

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.004

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.884,11531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,57%
Prezzo	€ 17.716,13114
Scostamento % su anno 2022	+4,57%
Spese generali (16%)	€ 2.221,45845
Utili di impresa (10%)	€ 1.610,55738
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 55,53646
Incidenza manodopera al <b>51,58%</b>	€ 9.137,10896

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.005

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.659,11456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,55%
Prezzo	€ 17.429,03018
Scostamento % su anno 2022	+4,55%
Spese generali (16%)	€ 2.185,45833
Utili di impresa (10%)	€ 1.584,45729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 54,63646
Incidenza manodopera al <b>51,29%</b>	€ 8.940,11360

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.006

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.213,79616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,73%
Prezzo	€ 25.792,80391
Scostamento % su anno 2022	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 3.234,20739
Utili di impresa (10%)	€ 2.344,80036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 80,85518
Incidenza manodopera al <b>36,79%</b>	€ 9.489,41760

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.014.007

**Voce:** 014 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 007 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.020,10626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,62%
Prezzo	€ 7.681,65559
Scostamento % su anno 2022	+13,62%
Spese generali (16%)	€ 963,21700
Utili di impresa (10%)	€ 698,33233
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 19,26434
Incidenza manodopera al <b>9,45%</b>	€ 725,54080

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.001

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.788,03956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 13.765,53848
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 1.726,08633
Utili di impresa (10%)	€ 1.251,41259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 43,15216
Incidenza manodopera al <b>39,64%</b>	€ 5.456,22960

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.002

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.957,43451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 20.361,68643
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2.553,18952
Utili di impresa (10%)	€ 1.851,06240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 63,82974
Incidenza manodopera al <b>50,94%</b>	€ 10.372,57119

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.003

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.404,90278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,57%
Prezzo	€ 14.552,65594
Scostamento % su anno 2022	+5,57%
Spese generali (16%)	€ 1.824,78444
Utili di impresa (10%)	€ 1.322,96872
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,61961
Incidenza manodopera al <b>46,49%</b>	€ 6.765,88270

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.004

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.755,28131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 21.379,73895
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 2.680,84501
Utili di impresa (10%)	€ 1.943,61263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 67,02113
Incidenza manodopera al <b>50,94%</b>	€ 10.891,18896

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.005

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.530,28056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,51%
Prezzo	€ 21.092,63800
Scostamento % su anno 2022	+4,51%
Spese generali (16%)	€ 2.644,84489
Utili di impresa (10%)	€ 1.917,51255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 66,12112
Incidenza manodopera al <b>50,7%</b>	€ 10.694,19360

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.015.006

**Voce:** 015 +6,54% su anno 2022 +6,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.716,53591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,69%
Prezzo	€ 8.570,29983
Scostamento % su anno 2022	+13,69%
Spese generali (16%)	€ 1.074,64575
Utili di impresa (10%)	€ 779,11817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 21,49292
Incidenza manodopera al <b>9,62%</b>	€ 824,19180

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.001

**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.332,93710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 6.804,82774
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 853,26994
Utili di impresa (10%)	€ 618,62070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 21,33175
Incidenza manodopera al <b>47,07%</b>	€ 3.202,79040



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.002  
**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.855,33008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 8.747,40118
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.096,85281
Utili di impresa (10%)	€ 795,21829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 27,42132
Incidenza manodopera al <b>53,77%</b>	€ 4.703,72710

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.003  
**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.668,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,39%
Prezzo	€ 4.681,43984
Scostamento % su anno 2022	+13,39%
Spese generali (16%)	€ 587,01440
Utili di impresa (10%)	€ 425,58544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 11,74029
Incidenza manodopera al <b>8,85%</b>	€ 414,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.004  
**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.197,92912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,72%
Prezzo	€ 9.184,55756
Scostamento % su anno 2022	+4,72%
Spese generali (16%)	€ 1.151,66866
Utili di impresa (10%)	€ 834,95978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,79172
Incidenza manodopera al <b>53,77%</b>	€ 4.938,79660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.005  
**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.  
**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.038,20110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 8.980,74461
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 1.126,11218
Utili di impresa (10%)	€ 816,43133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 28,15280
Incidenza manodopera al <b>53,36%</b>	€ 4.792,01040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.016.006

**Voce:** 016 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.699,60510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 12.376,69611
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 1.551,93682
Utili di impresa (10%)	€ 1.125,15419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 38,79842
Incidenza manodopera al <b>49,16%</b>	€ 6.084,49040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.001

**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.875,51990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 7.497,16339
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 940,08318
Utili di impresa (10%)	€ 681,56031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 23,50208
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 3.400,69880

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.002

**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.862,50489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.032,55624
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.258,00078
Utili di impresa (10%)	€ 912,05057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 31,45002
Incidenza manodopera al <b>53,02%</b>	€ 5.319,03990

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.003**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.964,96891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,45%
Prezzo	€ 5.059,30033
Scostamento % su anno 2022	+13,45%
Spese generali (16%)	€ 634,39503
Utili di impresa (10%)	€ 459,93639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 12,68790
Incidenza manodopera al <b>9,02%</b>	€ 456,44740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.004**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.255,72712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,67%
Prezzo	€ 10.534,30781
Scostamento % su anno 2022	+4,67%
Spese generali (16%)	€ 1.320,91634
Utili di impresa (10%)	€ 957,66435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,02291
Incidenza manodopera al <b>53,02%</b>	€ 5.585,03660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.005**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.020,44210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.234,08412
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.283,27074
Utili di impresa (10%)	€ 930,37128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 32,08177
Incidenza manodopera al <b>52,69%</b>	€ 5.392,09040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.017.006**Voce:** 017 +6,29% su anno 2022 +6,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 006 di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.347,19710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%
Prezzo	€ 14.479,02350
Scostamento % su anno 2022	+4,24%
Spese generali (16%)	€ 1.815,55154
Utili di impresa (10%)	€ 1.316,27486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 45,38879
Incidenza manodopera al <b>48,4%</b>	€ 7.007,69040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.018.001

**Voce:** 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 001 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.493,70850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,15%
Prezzo	€ 8.285,97205
Scostamento % su anno 2022	+6,15%
Spese generali (16%)	€ 1.038,99336
Utili di impresa (10%)	€ 753,27019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 25,97483
Incidenza manodopera al <b>43,76%</b>	€ 3.626,18460

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.018.002

**Voce:** 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 002 di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.294,54303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 10.583,83690
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.327,12688
Utili di impresa (10%)	€ 962,16699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,17817
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 5.582,92720

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.018.003

**Voce:** 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 003 di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.305,57568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,52%
Prezzo	€ 5.493,91457
Scostamento % su anno 2022	+13,52%
Spese generali (16%)	€ 688,89211
Utili di impresa (10%)	€ 499,44678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 13,77784
Incidenza manodopera al <b>9,19%</b>	€ 504,69520

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.018.004

**Voce:** 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 004 di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.709,06912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 11.112,77220
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 1.393,45106
Utili di impresa (10%)	€ 1.010,25202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 34,83628
Incidenza manodopera al <b>52,75%</b>	€ 5.861,99660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.018.005

**Voce:** 018 +6,72% su anno 2022 +6,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

**Articolo:** 005 di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.473,78410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 10.812,54852
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 1.355,80546
Utili di impresa (10%)	€ 982,95896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 33,89514
Incidenza manodopera al <b>52,43%</b>	€ 5.669,05040

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.019.001

**Voce:** 019 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

**Articolo:** 001 Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.531,74450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 1.954,50598
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 245,07912
Utili di impresa (10%)	€ 177,68236
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,12698
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 1.178,25000



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L01.020.001  
**Voce:** 020 +7,58% su anno 2022 +7,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso. Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 29,47599
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 3,69605
Utili di impresa (10%)	€ 2,67964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,09240
Incidenza manodopera al <b>25,31%</b>	€ 7,46100

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02 +4,63% su anno 2022 +4,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadro, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.001.001  
**Voce:** 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,14689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 898,49143
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 112,66350
Utili di impresa (10%)	€ 81,68104
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,25327
Incidenza manodopera al <b>43,03%</b>	€ 386,61000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.001.002  
**Voce:** 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 927,85321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 1.183,94069
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 148,45651
Utili di impresa (10%)	€ 107,63097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,96913
Incidenza manodopera al <b>46,22%</b>	€ 547,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.001.003**Voce:** 001 +4,94% su anno 2022 +4,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento meccanico del terreno effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,78582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,27%
Prezzo	€ 1.857,58271
Scostamento % su anno 2022	+4,27%
Spese generali (16%)	€ 232,92573
Utili di impresa (10%)	€ 168,87116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,65851
Incidenza manodopera al <b>50,4%</b>	€ 936,18000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.002.001**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Decespugliamento manuale del terreno fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,90310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%
Prezzo	€ 1.615,29236
Scostamento % su anno 2022	+1,07%
Spese generali (16%)	€ 202,54450
Utili di impresa (10%)	€ 146,84476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,05089
Incidenza manodopera al <b>72,5%</b>	€ 1.171,03000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.002.002**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Decespugliamento manuale del terreno tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.321,16508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 1.685,80664
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 211,38641
Utili di impresa (10%)	€ 153,25515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,22773
Incidenza manodopera al <b>72,26%</b>	€ 1.218,16000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.002.003**Voce:** 002 +1,1% su anno 2022 +1,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Decespugliamento manuale del terreno oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.468,79772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,11%
Prezzo	€ 1.874,18590
Scostamento % su anno 2022	+1,11%
Spese generali (16%)	€ 235,00764
Utili di impresa (10%)	€ 170,38054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,70015
Incidenza manodopera al <b>72,3%</b>	€ 1.354,95000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.003.001  
**Voce:** 003 +9,21% su anno 2022 +9,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso del terreno  
**Articolo:** 001 effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.317,02988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 1.680,53013
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 210,72478
Utili di impresa (10%)	€ 152,77547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,21450
Incidenza manodopera al <b>11,84%</b>	€ 198,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.004.001  
**Voce:** 004 +7,39% su anno 2022 +7,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 608,00124
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 76,23840
Utili di impresa (10%)	€ 55,27284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52477
Incidenza manodopera al <b>27,27%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.004.002  
**Voce:** 004 +7,39% su anno 2022 +7,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rippatura incrociata del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 790,40161
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 99,10992
Utili di impresa (10%)	€ 71,85469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,98220
Incidenza manodopera al <b>27,27%</b>	€ 215,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.005.001



**Voce:** 005 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 001 eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 400,64486
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 50,23760
Utili di impresa (10%)	€ 36,42226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,00475
Incidenza manodopera al <b>28,97%</b>	€ 116,06000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.005.002

**Voce:** 005 +7,24% su anno 2022 +7,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lavorazione andante del terreno  
**Articolo:** 002 eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 572,34980
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 71,76800
Utili di impresa (10%)	€ 52,03180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,43536
Incidenza manodopera al <b>28,97%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.006.001

**Voce:** 006 +7,28% su anno 2022 +7,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 001 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 143,08745
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 17,94200
Utili di impresa (10%)	€ 13,00795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35884
Incidenza manodopera al <b>28,97%</b>	€ 41,45000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.006.002

**Voce:** 006 +7,28% su anno 2022 +7,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Seconda lavorazione del terreno  
**Articolo:** 002 tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,31%
Prezzo	€ 294,66668
Scostamento % su anno 2022	+7,31%
Spese generali (16%)	€ 36,94880
Utili di impresa (10%)	€ 26,78788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,73898
Incidenza manodopera al <b>28,13%</b>	€ 82,90000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.007.001**Voce:** 007 +6,6% su anno 2022 +6,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,94921**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,6%**Prezzo **€ 31,83519**Scostamento % su anno 2022 **+6,6%**Spese generali (16%) **€ 3,99187**Utili di impresa (10%) **€ 2,89411**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,07984**Incidenza manodopera al **35,47%** **€ 11,29320****Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Formazione di piazzola delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,90510**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**Prezzo **€ 7,53491**Scostamento % su anno 2022 **0%**Spese generali (16%) **€ 0,94482**Utili di impresa (10%) **€ 0,68499**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 0,01890**Incidenza manodopera al **78,37%** **€ 5,90510****Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.009.001**Voce:** 009 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione di fondo andante a base di letame, esclusa la fornituraUnità di misura **ha****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 406,15896**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,15%**Prezzo **€ 518,25883**Scostamento % su anno 2022 **+7,15%**Spese generali (16%) **€ 64,98543**Utili di impresa (10%) **€ 47,11444**Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%) **€ 1,29971**Incidenza manodopera al **38,39%** **€ 198,96000****Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.010.001**Voce:** 010 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Fertilizzazione localizzata mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,46580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 431,88236
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 54,15453
Utili di impresa (10%)	€ 39,26203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08309
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.011.001  
**Voce:** 011 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interramento calcare  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,46580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 431,88236
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 54,15453
Utili di impresa (10%)	€ 39,26203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08309
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 165,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.012.001  
**Voce:** 012 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Livellamento del terreno  
**Articolo:** 001 di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,96580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,73%
Prezzo	€ 608,60836
Scostamento % su anno 2022	+15,73%
Spese generali (16%)	€ 76,31453
Utili di impresa (10%)	€ 55,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,52629
Incidenza manodopera al <b>28,65%</b>	€ 174,36600

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.013.001  
**Voce:** 013 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Squadro del terreno  
**Articolo:** 001 precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 520,36556
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 65,24960
Utili di impresa (10%)	€ 47,30596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,30499
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 407,81000





**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.013.002  
**Voce:** 013 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro del terreno precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,84060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 655,66061
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 82,21450
Utili di impresa (10%)	€ 59,60551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,64429
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 513,84060

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.001  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.002  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,20966
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52786
Utili di impresa (10%)	€ 0,38270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01056
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,29910

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.003  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,61057
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,57813
Utili di impresa (10%)	€ 0,41914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01156
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,61330

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.004  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,91126
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61583
Utili di impresa (10%)	€ 0,44648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01232
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84895

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.005  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,26829
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,66060
Utili di impresa (10%)	€ 0,47894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01321
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 4,12875

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.014.006  
**Voce:** 014 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,44101
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,05530
Utili di impresa (10%)	€ 0,04009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00111
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,34562

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.015.001



**Voce:** 015 **+8,94%** su anno 2022 **+8,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,94%</b>
Prezzo	€ 1,54242
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19341
Utili di impresa (10%)	€ 0,14022
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00484
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 0,49740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.015.002

**Voce:** 015 **+8,94%** su anno 2022 **+8,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,94%</b>
Prezzo	€ 2,25706
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28302
Utili di impresa (10%)	€ 0,20519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00708
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 0,72786

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.016.001

**Voce:** 016 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 0,78211
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09807
Utili di impresa (10%)	€ 0,07110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00196
Incidenza manodopera al <b>67,33%</b>	€ 0,52660

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.016.002

**Voce:** 016 **+3,02%** su anno 2022 **+3,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,97%</b>
Prezzo	€ 1,46035
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18312
Utili di impresa (10%)	€ 0,13276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00366
Incidenza manodopera al <b>61,07%</b>	€ 0,89185



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.016.003  
**Voce:** 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 003 di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 1,71714
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 0,21532
Utili di impresa (10%)	€ 0,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al <b>58,75%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.016.004  
**Voce:** 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 004 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%
Prezzo	€ 1,71714
Scostamento % su anno 2022	+3,39%
Spese generali (16%)	€ 0,21532
Utili di impresa (10%)	€ 0,15610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00431
Incidenza manodopera al <b>58,75%</b>	€ 1,00885

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.016.005  
**Voce:** 016 +3,02% su anno 2022 +3,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora piante  
**Articolo:** 005 di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,46%
Prezzo	€ 1,89374
Scostamento % su anno 2022	+3,46%
Spese generali (16%)	€ 0,23746
Utili di impresa (10%)	€ 0,17216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00475
Incidenza manodopera al <b>58,31%</b>	€ 1,10426

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.017.001  
**Voce:** 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 001 in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 321,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 410,39988
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 51,46080
Utili di impresa (10%)	€ 37,30908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,02922
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 321,63000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.017.002  
**Voce:** 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semina piante  
**Articolo:** 002 localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 449,31788
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 56,34080
Utili di impresa (10%)	€ 40,84708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,12682
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 352,13000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.018.001  
**Voce:** 018 -9,54% su anno 2022 -9,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,4%
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	-22,4%
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.018.002  
**Voce:** 018 -9,54% su anno 2022 -9,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 2,27083
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 0,28474
Utili di impresa (10%)	€ 0,20644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00569
Incidenza manodopera al <b>61%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.019.001



**Voce:** 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di protezioni individuali  
in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,97%</b>
Prezzo	€ 3,80833
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47753
Utili di impresa (10%)	€ 0,34621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00955
Incidenza manodopera al <b>32,49%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.019.003

**Voce:** 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 003 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,91%</b>
Prezzo	€ 11,62476
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45765
Utili di impresa (10%)	€ 1,05680
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02915
Incidenza manodopera al <b>13,19%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.019.004

**Voce:** 019 **+21,98%** su anno 2022 **+21,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali

**Articolo:** 004 con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,83216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,05%</b>
Prezzo	€ 13,82184
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73315
Utili di impresa (10%)	€ 1,25653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03466
Incidenza manodopera al <b>11,09%</b>	€ 1,53320

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.020.001

**Voce:** 020 **+4,98%** su anno 2022 **+4,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso

**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,98%</b>
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>49,46%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.021.001**Voce:** 021 +7,15% su anno 2022 +7,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Eliminazione fallanze rinfoltimento  
comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 5,50650
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,69047
Utili di impresa (10%)	€ 0,50059
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01381
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 2,11395

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.022.001**Voce:** 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto  
mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,61348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 267,46680
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 33,53816
Utili di impresa (10%)	€ 24,31516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67076
Incidenza manodopera al <b>37,19%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.022.002**Voce:** 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto  
mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,40698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 375,66331
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 47,10512
Utili di impresa (10%)	€ 34,15121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94210
Incidenza manodopera al <b>26,48%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.022.003**Voce:** 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto  
mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.022.004  
**Voce:** 022 +4,38% su anno 2022 +4,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cure colturali post impianto  
**Articolo:** 004 mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 0,70810
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,08879
Utili di impresa (10%)	€ 0,06437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00178
Incidenza manodopera al <b>66,23%</b>	€ 0,46899

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.023.001  
**Voce:** 023 +2,94% su anno 2022 +2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufaie  
**Articolo:** 001 compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 1,15070
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 0,14429
Utili di impresa (10%)	€ 0,10461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00361
Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 0,78110

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.025.001  
**Voce:** 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pacciamatura  
**Articolo:** 001 di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,54613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 531,51286
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 66,64738
Utili di impresa (10%)	€ 48,31935
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33295
Incidenza manodopera al <b>58,71%</b>	€ 312,06000



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.025.002**Voce:** 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,44122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%
Prezzo	€ 265,97100
Scostamento % su anno 2022	+3,37%
Spese generali (16%)	€ 33,35060
Utili di impresa (10%)	€ 24,17918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,66701
Incidenza manodopera al <b>58,66%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.025.003**Voce:** 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,89960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,33%
Prezzo	€ 547,27589
Scostamento % su anno 2022	+3,33%
Spese generali (16%)	€ 68,62394
Utili di impresa (10%)	€ 49,75235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,37248
Incidenza manodopera al <b>57,02%</b>	€ 312,06000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L02.025.004**Voce:** 025 +3,35% su anno 2022 +3,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pacciamatura di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,96086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 276,84206
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 34,71374
Utili di impresa (10%)	€ 25,16746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,69427
Incidenza manodopera al <b>56,36%</b>	€ 156,03000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03 +6,44% su anno 2022 +6,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.002.001  
**Voce:** 002 +2,73% su anno 2022 +2,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,78216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%
Prezzo	€ 0,99804
Scostamento % su anno 2022	+2,97%
Spese generali (16%)	€ 0,12515
Utili di impresa (10%)	€ 0,09073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00250
Incidenza manodopera al <b>61,07%</b>	€ 0,60950

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.002.002  
**Voce:** 002 +2,73% su anno 2022 +2,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 1,18676
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 0,14881
Utili di impresa (10%)	€ 0,10789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00298
Incidenza manodopera al <b>63,82%</b>	€ 0,75740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.003.001  
**Voce:** 003 -18,98% su anno 2022 -18,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,4%
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	-22,4%
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.003.002  
**Voce:** 003 -18,98% su anno 2022 -18,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori  
**Articolo:** 002 con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,56%
Prezzo	€ 4,43784
Scostamento % su anno 2022	-15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,55647
Utili di impresa (10%)	€ 0,40344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01113
Incidenza manodopera al <b>31,22%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.004.001  
**Voce:** 004 +22,68% su anno 2022 +22,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Posa in opera di protezioni individuali  
**Articolo:** 001 in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 3,80833
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 0,47753
Utili di impresa (10%)	€ 0,34621
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00955
Incidenza manodopera al <b>32,49%</b>	€ 1,23740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.004.003



**Voce:** 004 **+22,68%** su anno 2022 **+22,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di protezioni individuali  
con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,03%</b>
Prezzo	€ 11,22384
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,40738
Utili di impresa (10%)	€ 1,02035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02815
Incidenza manodopera al <b>10,86%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.004.004  
**Voce:** 004 **+22,68%** su anno 2022 **+22,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Posa in opera di protezioni individuali  
con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,04%</b>
Prezzo	€ 13,42091
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68287
Utili di impresa (10%)	€ 1,22008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03366
Incidenza manodopera al <b>9,08%</b>	€ 1,21900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.005.001  
**Voce:** 005 **+4,98%** su anno 2022 **+4,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Irrigazione di impianto/soccorso  
nel primo anno di impianto, fornitura esclusa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,98%</b>
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>49,46%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.006.001  
**Voce:** 006 **+4,64%** su anno 2022 **+4,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cure colturali post impianto  
consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,92348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,3%
Prezzo	€ 438,84636
Scostamento % su anno 2022	+8,3%
Spese generali (16%)	€ 55,02776
Utili di impresa (10%)	€ 39,89512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,10056
Incidenza manodopera al <b>22,67%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.006.002**Voce:** 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Cure colturali post impianto consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,40698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,02%
Prezzo	€ 375,66331
Scostamento % su anno 2022	+8,02%
Spese generali (16%)	€ 47,10512
Utili di impresa (10%)	€ 34,15121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94210
Incidenza manodopera al <b>26,48%</b>	€ 99,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.006.003**Voce:** 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Cure colturali post impianto consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10477
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13853
Utili di impresa (10%)	€ 0,10043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00277
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86581

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.006.004**Voce:** 006 +4,64% su anno 2022 +4,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cure colturali post impianto consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,24%
Prezzo	€ 0,78157
Scostamento % su anno 2022	+2,24%
Spese generali (16%)	€ 0,09800
Utili di impresa (10%)	€ 0,07105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00196
Incidenza manodopera al <b>66,23%</b>	€ 0,51765



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso  
eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,60598
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,32677
Utili di impresa (10%)	€ 0,23691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00654
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,04230

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.009.001  
**Voce:** 009 +1,17% su anno 2022 +1,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ripulitura delle tartufaie esistenti  
consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 498,15990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,17%
Prezzo	€ 635,65203
Scostamento % su anno 2022	+1,17%
Spese generali (16%)	€ 79,70558
Utili di impresa (10%)	€ 57,78655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,59411
Incidenza manodopera al <b>71,97%</b>	€ 457,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.010.001  
**Voce:** 010 +2,94% su anno 2022 +2,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diradamento delle tartufaie esistenti  
consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.408,53040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,94%
Prezzo	€ 1.797,28479
Scostamento % su anno 2022	+2,94%
Spese generali (16%)	€ 225,36486
Utili di impresa (10%)	€ 163,38953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,63412
Incidenza manodopera al <b>67,88%</b>	€ 1.220,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.011.001  
**Voce:** 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.  
eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,68358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 17,46025
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 2,18937
Utili di impresa (10%)	€ 1,58730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,05473
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 10,52570

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.011.002

**Voce:** 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 002 eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,63490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 39,09013
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 4,90158
Utili di impresa (10%)	€ 3,55365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12254
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 23,56500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.011.003

**Voce:** 011 +5,17% su anno 2022 +5,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibratura della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

**Articolo:** 003 eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,84652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 52,12016
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 6,53544
Utili di impresa (10%)	€ 4,73820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,16339
Incidenza manodopera al <b>60,28%</b>	€ 31,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.012.001

**Voce:** 012 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

**Articolo:** 001 fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.032,69344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 2.593,71683
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 325,23095
Utili di impresa (10%)	€ 235,79244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,13077
Incidenza manodopera al <b>51,27%</b>	€ 1.329,88000



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.012.002  
**Voce:** 012 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,36424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 1.957,84877
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 245,49828
Utili di impresa (10%)	€ 177,98625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,13746
Incidenza manodopera al <b>49,43%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.013.001  
**Voce:** 013 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.032,69344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 2.593,71683
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 325,23095
Utili di impresa (10%)	€ 235,79244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 8,13077
Incidenza manodopera al <b>51,27%</b>	€ 1.329,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.013.002  
**Voce:** 013 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura. debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,36424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 1.957,84877
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 245,49828
Utili di impresa (10%)	€ 177,98625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,13746
Incidenza manodopera al <b>49,43%</b>	€ 967,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.014.001  
**Voce:** 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura. Pianta con diametro inferiore a cm 40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,09964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,1%
Prezzo	€ 74,13514
Scostamento % su anno 2022	+6,1%
Spese generali (16%)	€ 9,29594
Utili di impresa (10%)	€ 6,73956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,23240
Incidenza manodopera al <b>38,46%</b>	€ 28,51400

Codice regionale: TOS22/1\_22.L03.014.002

Voce: 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 104,04001
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 13,04577
Utili di impresa (10%)	€ 9,45818
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32614
Incidenza manodopera al <b>40,99%</b>	€ 42,64300

Codice regionale: TOS22/1\_22.L03.014.003

Voce: 014 +6% su anno 2022 +6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 Pianta con diametro superiore a 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,46890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,97%
Prezzo	€ 154,99431
Scostamento % su anno 2022	+5,97%
Spese generali (16%)	€ 19,43502
Utili di impresa (10%)	€ 14,09039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,48588
Incidenza manodopera al <b>40,79%</b>	€ 63,22500

Codice regionale: TOS22/1\_22.L03.015.001

Voce: 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 Pianta con diametro fino a 15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 12,77244
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 1,60156
Utili di impresa (10%)	€ 1,16113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,01602
Incidenza manodopera al <b>44,07%</b>	€ 5,62900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.015.002**Voce:** 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso fra 15-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,39%
Prezzo	€ 26,66092
Scostamento % su anno 2022	+4,39%
Spese generali (16%)	€ 3,34306
Utili di impresa (10%)	€ 2,42372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,08358
Incidenza manodopera al <b>55,41%</b>	€ 14,77150

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.015.003**Voce:** 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 003 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,41868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,56%
Prezzo	€ 57,95424
Scostamento % su anno 2022	+6,56%
Spese generali (16%)	€ 7,26699
Utili di impresa (10%)	€ 5,26857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,18167
Incidenza manodopera al <b>39,75%</b>	€ 23,03760

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.015.004**Voce:** 015 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

**Articolo:** 004 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,13450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,77%
Prezzo	€ 83,11162
Scostamento % su anno 2022	+5,77%
Spese generali (16%)	€ 10,42152
Utili di impresa (10%)	€ 7,55560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,26054
Incidenza manodopera al <b>39,54%</b>	€ 32,85900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.016.001**Voce:** 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 Pianta con diametro fino a 30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%
Prezzo	€ 39,30611
Scostamento % su anno 2022	+7,04%
Spese generali (16%)	€ 4,92867
Utili di impresa (10%)	€ 3,57328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,12322
Incidenza manodopera al <b>44,88%</b>	€ 17,64250

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.016.002

**Voce:** 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 Pianta con diametro compreso fra 31-50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,10918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 69,04332
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 8,65747
Utili di impresa (10%)	€ 6,27667
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,21644
Incidenza manodopera al <b>38,25%</b>	€ 26,40600

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.016.003

**Voce:** 016 +8,39% su anno 2022 +8,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 Pianta con diametro maggiore di 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%
Prezzo	€ 102,40331
Scostamento % su anno 2022	+10,5%
Spese generali (16%)	€ 12,84054
Utili di impresa (10%)	€ 9,30939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,32101
Incidenza manodopera al <b>30,51%</b>	€ 31,24450

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.017.001

**Voce:** 017 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,86603
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,35938
Utili di impresa (10%)	€ 0,26055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00719
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,24610

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.001

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 001 piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,55424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,12%
Prezzo	€ 18,57121
Scostamento % su anno 2022	-18,12%
Spese generali (16%)	€ 2,32868
Utili di impresa (10%)	€ 1,68829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04657
Incidenza manodopera al <b>13,23%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.002

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 002 piante con altezza tra 80 e 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,05424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,69%
Prezzo	€ 39,62521
Scostamento % su anno 2022	+33,69%
Spese generali (16%)	€ 4,96868
Utili di impresa (10%)	€ 3,60229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,09937
Incidenza manodopera al <b>6,2%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.003

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 003 piante con altezza tra 100 e 125 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,05424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,24%</b>
Prezzo	€ 57,48921
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,20868
Utili di impresa (10%)	€ 5,22629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14417
Incidenza manodopera al <b>4,27%</b>	€ 2,45640

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.004

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 004 piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,38%</b>
Prezzo	€ 70,43793
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83234
Utili di impresa (10%)	€ 6,40345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17665
Incidenza manodopera al <b>3,7%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.005

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 005 piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,20214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,61%</b>
Prezzo	€ 108,71793
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,63234
Utili di impresa (10%)	€ 9,88345
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27265
Incidenza manodopera al <b>2,4%</b>	€ 2,60430

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.006

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 006 piante con altezza tra 175 cm e 200 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,14141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,59%</b>
Prezzo	€ 148,19644
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58263
Utili di impresa (10%)	€ 13,47240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37165
Incidenza manodopera al <b>2,27%</b>	€ 3,37090

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.018.007

**Voce:** 018 **+24,43%** su anno 2022 **+24,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

**Articolo:** 007 piante con altezza tra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,80027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,61%</b>
Prezzo	€ 201,35314
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,24804
Utili di impresa (10%)	€ 18,30483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50496
Incidenza manodopera al <b>2,15%</b>	€ 4,33910

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.019.001

**Voce:** 019 **-22,17%** su anno 2022 **-22,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 001 con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-22,4%</b>
Prezzo	€ 8,89692
Scostamento % su anno 2022	<b>-22,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02231
Incidenza manodopera al <b>15,57%</b>	€ 1,38530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.019.002

**Voce:** 019 **-22,17%** su anno 2022 **-22,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Messa in opera di pali e tutori

**Articolo:** 002 con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,94%</b>
Prezzo	€ 18,23072
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,28598
Utili di impresa (10%)	€ 1,65734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04572
Incidenza manodopera al <b>16,97%</b>	€ 3,09400

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.020.001**Voce:** 020 +14,97% su anno 2022 +14,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Messa in opera di tubi forati  
all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%
Prezzo	€ 4,31224
Scostamento % su anno 2022	+14,97%
Spese generali (16%)	€ 0,54072
Utili di impresa (10%)	€ 0,39202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01081
Incidenza manodopera al <b>17,15%</b>	€ 0,73950

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.021.001**Voce:** 021 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Irrigazione di soccorso  
di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>49,46%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.022.001**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Lavorazione localizzata  
per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,09941
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,26325
Utili di impresa (10%)	€ 0,19086
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00527
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,64530

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.023.001**Voce:** 023 +4% su anno 2022 +4% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Concimazioni localizzate  
piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 2,25100
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 0,28226
Utili di impresa (10%)	€ 0,20464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00565
Incidenza manodopera al <b>55,36%</b>	€ 1,24610

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Risarcimento fallanze di piantina di cipresso  
eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,60828
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,45245
Utili di impresa (10%)	€ 0,32803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00905
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,82780

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L03.030.001  
**Voce:** 030 +6,4% su anno 2022 +6,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Selvicoltura ad albero  
comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,13494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 34,62418
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 4,34159
Utili di impresa (10%)	€ 3,14765
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,10854
Incidenza manodopera al <b>46,63%</b>	€ 16,14500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04 -0,89% su anno 2022 -0,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.001.001  
**Voce:** 001 -15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro





**Articolo:** 001 occorre a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa. realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.029,62780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,75%
Prezzo	€ 14.073,80508
Scostamento % su anno 2022	-13,75%
Spese generali (16%)	€ 1.764,74045
Utili di impresa (10%)	€ 1.279,43683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,29481
Incidenza manodopera al <b>41,89%</b>	€ 5.895,75000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.001.002  
**Voce:** 001

-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.340,64924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,41%
Prezzo	€ 13.194,66843
Scostamento % su anno 2022	-18,41%
Spese generali (16%)	€ 1.654,50388
Utili di impresa (10%)	€ 1.199,51531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 33,09008
Incidenza manodopera al <b>45,51%</b>	€ 6.005,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.001.003  
**Voce:** 001

-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.881,96924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,77%
Prezzo	€ 13.885,39275
Scostamento % su anno 2022	-17,77%
Spese generali (16%)	€ 1.741,11508
Utili di impresa (10%)	€ 1.262,30843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 34,82230
Incidenza manodopera al <b>48,58%</b>	€ 6.745,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.001.004  
**Voce:** 001

-15,91% su anno 2022 -15,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della



rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.254,88664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,72%
Prezzo	€ 18.189,23535
Scostamento % su anno 2022	-13,72%
Spese generali (16%)	€ 2.280,78186
Utili di impresa (10%)	€ 1.653,56685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 45,61564
Incidenza manodopera al <b>51,69%</b>	€ 9.401,74000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.002.001

**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001 con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.139,48340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,9%
Prezzo	€ 12.937,98081
Scostamento % su anno 2022	-11,9%
Spese generali (16%)	€ 1.622,31734
Utili di impresa (10%)	€ 1.176,18007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 32,44635
Incidenza manodopera al <b>45,57%</b>	€ 5.895,75000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.002.002

**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.978,73140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,98%
Prezzo	€ 14.008,86126
Scostamento % su anno 2022	-9,98%
Spese generali (16%)	€ 1.756,59702
Utili di impresa (10%)	€ 1.273,53284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 35,13194
Incidenza manodopera al <b>45,78%</b>	€ 6.413,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.002.003

**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.039,82940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,12%
Prezzo	€ 15.362,82231
Scostamento % su anno 2022	-8,12%
Spese generali (16%)	€ 1.926,37270
Utili di impresa (10%)	€ 1.396,62021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,52745
Incidenza manodopera al <b>46,56%</b>	€ 7.152,90000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.002.004

**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.801,50040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,67%
Prezzo	€ 15.058,71451
Scostamento % su anno 2022	-13,67%
Spese generali (16%)	€ 1.888,24006
Utili di impresa (10%)	€ 1.368,97405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,76480
Incidenza manodopera al <b>57,08%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.002.005

**Voce:** 002 -11,5% su anno 2022 -11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.702,41040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,82%
Prezzo	€ 14.932,27567
Scostamento % su anno 2022	-13,82%
Spese generali (16%)	€ 1.872,38566
Utili di impresa (10%)	€ 1.357,47961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,44771
Incidenza manodopera al <b>57,56%</b>	€ 8.594,92500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.003.001

**Voce:** 003 -15,93% su anno 2022 -15,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Articolo:** 001



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.518,34417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,93%
Prezzo	€ 26.181,40716
Scostamento % su anno 2022	-15,93%
Spese generali (16%)	€ 3.282,93507
Utili di impresa (10%)	€ 2.380,12792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 65,65870
Incidenza manodopera al <b>41,08%</b>	€ 10.755,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.004.001**Voce:** 004 -7,13% su anno 2022 -7,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,22093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,13%
Prezzo	€ 255,48191
Scostamento % su anno 2022	-7,13%
Spese generali (16%)	€ 32,03535
Utili di impresa (10%)	€ 23,22563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,64071
Incidenza manodopera al <b>69,47%</b>	€ 177,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.005.001**Voce:** 005 -20,2% su anno 2022 -20,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,2%
Prezzo	€ 270,87088
Scostamento % su anno 2022	-20,2%
Spese generali (16%)	€ 33,96500
Utili di impresa (10%)	€ 24,62463
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67930
Incidenza manodopera al <b>54,6%</b>	€ 147,90000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.006.001**Voce:** 006 -21,41% su anno 2022 -21,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Posa in opera di tabella monitoria in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,39707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,41%</b>
Prezzo	€ 29,85466
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,74353
Utili di impresa (10%)	€ 2,71406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,07487
Incidenza manodopera al <b>52,1%</b>	€ 15,55500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.007.001

**Voce:** 007 **+5,08%** su anno 2022 **+5,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione viabilità forestale  
pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,39945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,29%</b>
Prezzo	€ 5,61370
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70391
Utili di impresa (10%)	€ 0,51034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al <b>42,94%</b>	€ 2,41050

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.007.002

**Voce:** 007 **+5,08%** su anno 2022 **+5,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Realizzazione viabilità forestale  
stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,87%</b>
Prezzo	€ 5,12730
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64292
Utili di impresa (10%)	€ 0,46612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01286
Incidenza manodopera al <b>45,64%</b>	€ 2,34008

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.008.001

**Voce:** 008 **-22,55%** su anno 2022 **-22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti  
previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,75120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,55%
Prezzo	€ 43,06653
Scostamento % su anno 2022	-22,55%
Spese generali (16%)	€ 5,40019
Utili di impresa (10%)	€ 3,91514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10800
Incidenza manodopera al <b>57,68%</b>	€ 24,84180

Codice regionale: TOS22/1\_22.L04.009.001

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 001 eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,01%
Prezzo	€ 3,73586
Scostamento % su anno 2022	+5,01%
Spese generali (16%)	€ 0,46845
Utili di impresa (10%)	€ 0,33962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01171
Incidenza manodopera al <b>44,02%</b>	€ 1,64442

Codice regionale: TOS22/1\_22.L04.009.002

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 002 eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,93%
Prezzo	€ 3,89247
Scostamento % su anno 2022	+4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,48808
Utili di impresa (10%)	€ 0,35386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01220
Incidenza manodopera al <b>44,9%</b>	€ 1,74760

Codice regionale: TOS22/1\_22.L04.009.003

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 003 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,18367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,44%
Prezzo	€ 4,06237
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,50939
Utili di impresa (10%)	€ 0,36931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01273
Incidenza manodopera al <b>47,91%</b>	€ 1,94636

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.004

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 004 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%
Prezzo	€ 3,65180
Scostamento % su anno 2022	+5,04%
Spese generali (16%)	€ 0,45791
Utili di impresa (10%)	€ 0,33198
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01145
Incidenza manodopera al <b>44,23%</b>	€ 1,61503

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.005

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 3,65245
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 0,45799
Utili di impresa (10%)	€ 0,33204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01145
Incidenza manodopera al <b>42,3%</b>	€ 1,54492

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.006

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%
Prezzo	€ 3,75932
Scostamento % su anno 2022	+5,17%
Spese generali (16%)	€ 0,47139
Utili di impresa (10%)	€ 0,34176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01178
Incidenza manodopera al <b>43,16%</b>	€ 1,62245

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.007

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 3,93798
Scostamento % su anno 2022	+4,97%
Spese generali (16%)	€ 0,49379
Utili di impresa (10%)	€ 0,35800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01234
Incidenza manodopera al <b>44,47%</b>	€ 1,75134

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.008

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,45%
Prezzo	€ 4,08481
Scostamento % su anno 2022	+5,45%
Spese generali (16%)	€ 0,51220
Utili di impresa (10%)	€ 0,37135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01281
Incidenza manodopera al <b>41,19%</b>	€ 1,68257

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.009

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 009 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,36%
Prezzo	€ 4,25003
Scostamento % su anno 2022	+5,36%
Spese generali (16%)	€ 0,53292
Utili di impresa (10%)	€ 0,38637
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01332
Incidenza manodopera al <b>42,28%</b>	€ 1,79694

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.009.010

**Voce:** 009 +5,05% su anno 2022 +5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

**Articolo:** 010 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 4,67981
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,58681
Utili di impresa (10%)	€ 0,42544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01467
Incidenza manodopera al <b>45,46%</b>	€ 2,12722

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.001

**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 001 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 0,80116
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 0,10046
Utili di impresa (10%)	€ 0,07283
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00251
Incidenza manodopera al <b>57,47%</b>	€ 0,46045

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.002

**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 002 eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,83%
Prezzo	€ 0,69957
Scostamento % su anno 2022	+4,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08772
Utili di impresa (10%)	€ 0,06360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00219
Incidenza manodopera al <b>56,51%</b>	€ 0,39533



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.003  
**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 003 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,05%
Prezzo	€ 0,75020
Scostamento % su anno 2022	+6,05%
Spese generali (16%)	€ 0,09407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00235
Incidenza manodopera al <b>45,36%</b>	€ 0,34032

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.004  
**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 004 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 0,79118
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 0,09921
Utili di impresa (10%)	€ 0,07193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00248
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 0,39794

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.005  
**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 005 eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,67%
Prezzo	€ 4,39649
Scostamento % su anno 2022	+6,67%
Spese generali (16%)	€ 0,55128
Utili di impresa (10%)	€ 0,39968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01378
Incidenza manodopera al <b>34,2%</b>	€ 1,50340

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.006  
**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
**Articolo:** 006 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 1,18256
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 0,14828
Utili di impresa (10%)	€ 0,10751
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al <b>40,42%</b>	€ 0,47797

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.007

**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 007 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,88%
Prezzo	€ 1,18311
Scostamento % su anno 2022	+5,88%
Spese generali (16%)	€ 0,14835
Utili di impresa (10%)	€ 0,10756
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00371
Incidenza manodopera al <b>45,86%</b>	€ 0,54259

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.008

**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 008 eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,53%
Prezzo	€ 1,77756
Scostamento % su anno 2022	+4,53%
Spese generali (16%)	€ 0,22289
Utili di impresa (10%)	€ 0,16160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,00557
Incidenza manodopera al <b>51,9%</b>	€ 0,92262

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.009

**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.

**Articolo:** 009 eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,07440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,68%
Prezzo	€ 0,09493
Scostamento % su anno 2022	+5,68%
Spese generali (16%)	€ 0,01190
Utili di impresa (10%)	€ 0,00863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00024
Incidenza manodopera al <b>40,72%</b>	€ 0,03866

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.010



**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5,28%</span>
Prezzo	€ 0,12348
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,01123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al <b>44,31%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.010.011  
**Voce:** 010 +5,42% su anno 2022 +5,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.  
eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,5%</span>
Prezzo	€ 0,19406
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,5%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,02433
Utili di impresa (10%)	€ 0,01764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00049
Incidenza manodopera al <b>48,24%</b>	€ 0,09362

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.011.001  
**Voce:** 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco  
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva  
con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5,46%</span>
Prezzo	€ 0,21841
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5,46%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,02739
Utili di impresa (10%)	€ 0,01986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00055
Incidenza manodopera al <b>42,75%</b>	€ 0,09338

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.011.002  
**Voce:** 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manutenzione ordinaria di viale parafuoco  
comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva  
con decespugliamento manuale.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 0,16859
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,01533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>72,26%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.011.003

**Voce:** 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 0,12348
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 0,01548
Utili di impresa (10%)	€ 0,01123
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00031
Incidenza manodopera al <b>44,31%</b>	€ 0,05472

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.011.004

**Voce:** 011 +3,25% su anno 2022 +3,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Manutenzione ordinaria di viale parafulco comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafulco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,12%
Prezzo	€ 0,16859
Scostamento % su anno 2022	+1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,02114
Utili di impresa (10%)	€ 0,01533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00042
Incidenza manodopera al <b>72,26%</b>	€ 0,12182

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.012.001

**Voce:** 012 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 2,97475
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 0,37301
Utili di impresa (10%)	€ 0,27043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00746
Incidenza manodopera al <b>47,02%</b>	€ 1,39882

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.012.002**Voce:** 012 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di piste forestali permanenti larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 5,92767
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 0,74328
Utili di impresa (10%)	€ 0,53888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01487
Incidenza manodopera al <b>48,5%</b>	€ 2,87509

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.013.001**Voce:** 013 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 3,96609
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 0,49732
Utili di impresa (10%)	€ 0,36055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00995
Incidenza manodopera al <b>47,02%</b>	€ 1,86499

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.013.002**Voce:** 013 +4,19% su anno 2022 +4,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Manutenzione di strade forestali larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%
Prezzo	€ 7,90370
Scostamento % su anno 2022	+4,08%
Spese generali (16%)	€ 0,99106
Utili di impresa (10%)	€ 0,71852
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01982
Incidenza manodopera al <b>48,5%</b>	€ 3,83346

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L04.014.001**Voce:** 014 +17,37% su anno 2022 +17,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldata di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie



mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,99110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 1.616,68065
Scostamento % su anno 2022	+17,37%
Spese generali (16%)	€ 202,71858
Utili di impresa (10%)	€ 146,97097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,05437
Incidenza manodopera al <b>16,28%</b>	€ 263,26200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05 +2,54% su anno 2022 +2,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.001.001  
**Voce:** 001 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 001 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,83812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%
Prezzo	€ 3.086,43744
Scostamento % su anno 2022	+2,38%
Spese generali (16%)	€ 387,01410
Utili di impresa (10%)	€ 280,58522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,67535
Incidenza manodopera al <b>68,57%</b>	€ 2.116,46000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.001.002  
**Voce:** 001 +3,53% su anno 2022 +3,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.  
**Articolo:** 002 castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,53786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 1.048,28231
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 131,44606
Utili di impresa (10%)	€ 95,29839
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 3,28615
Incidenza manodopera al <b>50,3%</b>	€ 527,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.002.001  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Alberi con diametro < cm 40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,58669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,88%
Prezzo	€ 165,35262
Scostamento % su anno 2022	+3,88%
Spese generali (16%)	€ 20,73387
Utili di impresa (10%)	€ 15,03206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,51835
Incidenza manodopera al <b>52,74%</b>	€ 87,20170

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.002.002  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,88562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 325,23405
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 40,78170
Utili di impresa (10%)	€ 29,56673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,01954
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 173,31390

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.002.003  
**Voce:** 002 +3,75% su anno 2022 +3,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Alberi con diametro > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,77026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 381,23085
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 47,80324
Utili di impresa (10%)	€ 34,65735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 1,19508
Incidenza manodopera al <b>53,29%</b>	€ 203,16000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.003.001  
**Voce:** 003 +4,45% su anno 2022 +4,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ceduazione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.  
**Articolo:** 001 comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,45%
Prezzo	€ 10,52424
Scostamento % su anno 2022	+4,45%
Spese generali (16%)	€ 1,31965
Utili di impresa (10%)	€ 0,95675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03299
Incidenza manodopera al <b>62,7%</b>	€ 6,59820





**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.004.001  
**Voce:** 004 +2,34% su anno 2022 +2,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l' innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 4,49032
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 0,56305
Utili di impresa (10%)	€ 0,40821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01408
Incidenza manodopera al <b>69,97%</b>	€ 3,14200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Esecuzione di innesto di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,20506
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27650
Utili di impresa (10%)	€ 0,20046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00553
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,72810

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Esecuzione di innesto di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,21655
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01810
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 5,65560

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.006.001  
**Voce:** 006 +3,36% su anno 2022 +3,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Potatura di formazione nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,36%
Prezzo	€ 5,91360
Scostamento % su anno 2022	+3,36%
Spese generali (16%)	€ 0,74152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,01854
Incidenza manodopera al <b>66,41%</b>	€ 3,92750

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.007.001**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione dagli animali selvatici di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.007.002**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Protezione dagli animali selvatici di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldada, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,04136
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,26224
Utili di impresa (10%)	€ 1,64012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,04524
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 14,13900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.008.001**Voce:** 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni) attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,00689
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,37704
Utili di impresa (10%)	€ 0,27335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00754
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,35650



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.009.001  
**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripulitura annuale (primi 5 anni)  
**Articolo:** 001 dei ricacci basali delle ceppaie innestate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,41011
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,55299
Utili di impresa (10%)	€ 0,40092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01106
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,45620

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.010.001  
**Voce:** 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,98796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 54,85263
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 6,87807
Utili di impresa (10%)	€ 4,98660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,17195
Incidenza manodopera al <b>66,35%</b>	€ 36,39400

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.010.002  
**Voce:** 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,48192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 82,27893
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 10,31711
Utili di impresa (10%)	€ 7,47990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,25793
Incidenza manodopera al <b>66,35%</b>	€ 54,59100

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.010.003  
**Voce:** 010 +2,51% su anno 2022 +2,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.  
**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,04322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,87%
Prezzo	€ 126,37915
Scostamento % su anno 2022	+2,87%
Spese generali (16%)	€ 15,84692
Utili di impresa (10%)	€ 11,48901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,39617
Incidenza manodopera al <b>62,84%</b>	€ 79,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.011.001**Voce:** 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 001 Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,21224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 70,45082
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 8,83396
Utili di impresa (10%)	€ 6,40462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,22085
Incidenza manodopera al <b>52,52%</b>	€ 37,00300

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.011.002**Voce:** 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 002 Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4%
Prezzo	€ 89,99570
Scostamento % su anno 2022	+4%
Spese generali (16%)	€ 11,28473
Utili di impresa (10%)	€ 8,18143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,28212
Incidenza manodopera al <b>56,83%</b>	€ 51,14200

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.011.003**Voce:** 011 +3,92% su anno 2022 +3,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 003 Diametro nel punto di innesto > cm 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,83486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,09%
Prezzo	€ 132,49328
Scostamento % su anno 2022	+3,09%
Spese generali (16%)	€ 16,61358
Utili di impresa (10%)	€ 12,04484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,41534
Incidenza manodopera al <b>62,31%</b>	€ 82,56200



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.012.001  
**Voce:** 012 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 001 Apertura manuale di buche 50x60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,22228
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52944
Utili di impresa (10%)	€ 0,38384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01059
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,30900

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.012.002  
**Voce:** 012 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rinfoltimento castagneto  
**Articolo:** 002 Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,45%
Prezzo	€ 1,51069
Scostamento % su anno 2022	+3,45%
Spese generali (16%)	€ 0,18943
Utili di impresa (10%)	€ 0,13734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00379
Incidenza manodopera al <b>58,37%</b>	€ 0,88175

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.013.001  
**Voce:** 013 +4,98% su anno 2022 +4,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Irrigazione di impianto/soccorso  
**Articolo:** 001 nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 1,26844
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 0,15905
Utili di impresa (10%)	€ 0,11531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00318
Incidenza manodopera al <b>49,46%</b>	€ 0,62740

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L05.014.001  
**Voce:** 014 +4,87% su anno 2022 +4,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzazione localizzata  
**Articolo:** 001 mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,87%
Prezzo	€ 1,51367
Scostamento % su anno 2022	+4,87%
Spese generali (16%)	€ 0,18980
Utili di impresa (10%)	€ 0,13761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00380
Incidenza manodopera al <b>50,55%</b>	€ 0,76512

**Codice regionale:** TOS22/1\_22 +4,27% su anno 2022 +4,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.001  
**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 001 carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,84540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,90673
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,61526
Utili di impresa (10%)	€ 0,44607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01231
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 3,84540

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.002  
**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 002 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,73863
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,59732
Utili di impresa (10%)	€ 1,15806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,03195
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 9,98325

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.003  
**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 003 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%
Prezzo	€ 7,37387
Scostamento % su anno 2022	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 0,92462
Utili di impresa (10%)	€ 0,67035
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01849
Incidenza manodopera al <b>38,29%</b>	€ 2,82330

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.004

**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,49%
Prezzo	€ 7,36303
Scostamento % su anno 2022	+7,49%
Spese generali (16%)	€ 0,92326
Utili di impresa (10%)	€ 0,66937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01847
Incidenza manodopera al <b>33,78%</b>	€ 2,48700

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.005

**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 507,41264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 647,45853
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 81,18602
Utili di impresa (10%)	€ 58,85987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,62372
Incidenza manodopera al <b>57,04%</b>	€ 369,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.001.006

**Voce:** 001 +3,42% su anno 2022 +3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 006 distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,70632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,69%
Prezzo	€ 323,72926
Scostamento % su anno 2022	+3,69%
Spese generali (16%)	€ 40,59301
Utili di impresa (10%)	€ 29,42993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,81186
Incidenza manodopera al <b>57,04%</b>	€ 184,64000



**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.002.001  
**Voce:** 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,38466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,15%
Prezzo	€ 4,31883
Scostamento % su anno 2022	+7,15%
Spese generali (16%)	€ 0,54155
Utili di impresa (10%)	€ 0,39262
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01083
Incidenza manodopera al <b>38,39%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.002.002  
**Voce:** 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%
Prezzo	€ 10,58739
Scostamento % su anno 2022	+7,1%
Spese generali (16%)	€ 1,32757
Utili di impresa (10%)	€ 0,96249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02655
Incidenza manodopera al <b>39,15%</b>	€ 4,14500

**Codice regionale:** TOS22/1\_22.L06.002.003  
**Voce:** 002 +7,16% su anno 2022 +7,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 003 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,24%
Prezzo	€ 4,45498
Scostamento % su anno 2022	+7,24%
Spese generali (16%)	€ 0,55862
Utili di impresa (10%)	€ 0,40500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01117
Incidenza manodopera al <b>37,22%</b>	€ 1,65800

**Codice regionale:** TOS22/1\_24 +4,73% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01 +5,43% su anno 2022 +5,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.001.001





**Voce:** 001 +2,35% su anno 2022 +2,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.  
copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,70924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,35%
Prezzo	€ 493,44099
Scostamento % su anno 2022	+2,35%
Spese generali (16%)	€ 61,87348
Utili di impresa (10%)	€ 44,85827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,23747
Incidenza manodopera al <b>65,68%</b>	€ 324,09300

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.002.001

**Voce:** 002 +7,72% su anno 2022 +7,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 001 copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,07284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,7%
Prezzo	€ 83,03294
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 10,41165
Utili di impresa (10%)	€ 7,54845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,20823
Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 27,55800

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.002.002

**Voce:** 002 +7,72% su anno 2022 +7,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 002 copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,37896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,7%
Prezzo	€ 115,32355
Scostamento % su anno 2022	+7,7%
Spese generali (16%)	€ 14,46063
Utili di impresa (10%)	€ 10,48396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28921
Incidenza manodopera al <b>33,19%</b>	€ 38,27500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.002.003

**Voce:** 002 +7,72% su anno 2022 +7,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciattutto portato.

**Articolo:** 003 copertura vegetale superiore al 60%.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,26050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 221,08040
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 27,72168
Utili di impresa (10%)	€ 20,09822
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,55443
Incidenza manodopera al <b>24,24%</b>	€ 53,58500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.003.001

**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 001 con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,33668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 14,46561
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 1,81387
Utili di impresa (10%)	€ 1,31506
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04535
Incidenza manodopera al <b>50,26%</b>	€ 7,27025

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.003.002

**Voce:** 003 +6,41% su anno 2022 +6,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

**Articolo:** 002 con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 19,92264
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 2,49814
Utili di impresa (10%)	€ 1,81115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,06245
Incidenza manodopera al <b>43,56%</b>	€ 8,67877

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.004.001

**Voce:** 004 +5,87% su anno 2022 +5,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frasame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

**Articolo:** 001 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,47852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,83%
Prezzo	€ 14,64659
Scostamento % su anno 2022	+5,83%
Spese generali (16%)	€ 1,83656
Utili di impresa (10%)	€ 1,33151
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04591
Incidenza manodopera al <b>50,51%</b>	€ 7,39845



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.004.002  
**Voce:** 004 +5,87% su anno 2022 +5,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.  
**Articolo:** 002 oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,93%
Prezzo	€ 11,56829
Scostamento % su anno 2022	+5,93%
Spese generali (16%)	€ 1,45057
Utili di impresa (10%)	€ 1,05166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,03626
Incidenza manodopera al <b>50,06%</b>	€ 5,79145

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.004.003  
**Voce:** 004 +5,87% su anno 2022 +5,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.  
**Articolo:** 003 oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,68099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 13,62895
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 1,70896
Utili di impresa (10%)	€ 1,23900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 0,04272
Incidenza manodopera al <b>50,47%</b>	€ 6,87791

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.001  
**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 001 vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.748,80356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 2.231,47334
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 279,80857
Utili di impresa (10%)	€ 202,86121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,99521
Incidenza manodopera al <b>52,11%</b>	€ 1.162,71000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.002  
**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 002 vigneti con interfila media oltre 2,8 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.448,37150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,09%
Prezzo	€ 1.848,12203
Scostamento % su anno 2022	+5,09%
Spese generali (16%)	€ 231,73944
Utili di impresa (10%)	€ 168,01109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 5,79349
Incidenza manodopera al <b>53,12%</b>	€ 981,67500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.003

**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 003 vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.585,56326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,25%
Prezzo	€ 2.023,17872
Scostamento % su anno 2022	+5,25%
Spese generali (16%)	€ 253,69012
Utili di impresa (10%)	€ 183,92534
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 6,34225
Incidenza manodopera al <b>52,18%</b>	€ 1.055,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.004

**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 004 frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.292,38192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,82%
Prezzo	€ 2.925,07933
Scostamento % su anno 2022	+5,82%
Spese generali (16%)	€ 366,78111
Utili di impresa (10%)	€ 265,91630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,16953
Incidenza manodopera al <b>48,11%</b>	€ 1.407,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.005

**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

**Articolo:** 005 frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.727,76262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,99%
Prezzo	€ 3.480,62510
Scostamento % su anno 2022	+6,99%
Spese generali (16%)	€ 436,44202
Utili di impresa (10%)	€ 316,42046
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 10,91105
Incidenza manodopera al <b>42,35%</b>	€ 1.473,93000



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.005.006  
**Voce:** 005 +5,68% su anno 2022 +5,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frasame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.  
**Articolo:** 006 frutteti con impianto a tendone.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.442,20884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 3.116,25848
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 390,75341
Utili di impresa (10%)	€ 283,29623
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2,5%)	€ 9,76884
Incidenza manodopera al <b>48,43%</b>	€ 1.509,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.006.001  
**Voce:** 006 +10,21% su anno 2022 +10,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.  
**Articolo:** 001 in terreni non a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,89545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 288,24259
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 36,14327
Utili di impresa (10%)	€ 26,20387
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72287
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 76,55000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.006.002  
**Voce:** 006 +10,21% su anno 2022 +10,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.  
**Articolo:** 002 in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 532,88051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 679,95553
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 85,26088
Utili di impresa (10%)	€ 61,81414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,70522
Incidenza manodopera al <b>24,77%</b>	€ 168,41000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.001  
**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).  
**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 2,88515
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 0,36177
Utili di impresa (10%)	€ 0,26229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00724
Incidenza manodopera al <b>29,18%</b>	€ 0,84180

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.002

**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 3,97372
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 0,49827
Utili di impresa (10%)	€ 0,36125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00997
Incidenza manodopera al <b>28,25%</b>	€ 1,12240

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.003

**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,57%
Prezzo	€ 8,00515
Scostamento % su anno 2022	+8,57%
Spese generali (16%)	€ 1,00378
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02008
Incidenza manodopera al <b>28,42%</b>	€ 2,27517

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.004

**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,35%
Prezzo	€ 4,36306
Scostamento % su anno 2022	+8,35%
Spese generali (16%)	€ 0,54709
Utili di impresa (10%)	€ 0,39664
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01094
Incidenza manodopera al <b>29,81%</b>	€ 1,30080

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.005**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,77%
Prezzo	€ 5,74264
Scostamento % su anno 2022	+8,77%
Spese generali (16%)	€ 0,72008
Utili di impresa (10%)	€ 0,52206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01440
Incidenza manodopera al <b>28,34%</b>	€ 1,62738

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.006**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 3,54200
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 0,44414
Utili di impresa (10%)	€ 0,32200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00888
Incidenza manodopera al <b>29,53%</b>	€ 1,04580

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.007.007**Voce:** 007 +8,75% su anno 2022 +8,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,93%
Prezzo	€ 4,58257
Scostamento % su anno 2022	+8,93%
Spese generali (16%)	€ 0,57462
Utili di impresa (10%)	€ 0,41660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01149
Incidenza manodopera al <b>28,28%</b>	€ 1,29583

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.001**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 001 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,80047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 54,61341
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 6,84808
Utili di impresa (10%)	€ 4,96486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13696
Incidenza manodopera al <b>71,41%</b>	€ 38,99916

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.002

**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 002 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,84035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,68%
Prezzo	€ 129,94829
Scostamento % su anno 2022	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 16,29446
Utili di impresa (10%)	€ 11,81348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32589
Incidenza manodopera al <b>74,95%</b>	€ 97,40184

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.003

**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 003 in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,56888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 475,39789
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 59,61102
Utili di impresa (10%)	€ 43,21799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,78833
Incidenza manodopera al <b>76,54%</b>	€ 363,84836

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.004

**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 004 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,01434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,36%
Prezzo	€ 56,16229
Scostamento % su anno 2022	+1,36%
Spese generali (16%)	€ 7,04229
Utili di impresa (10%)	€ 5,10566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14085
Incidenza manodopera al <b>71,01%</b>	€ 39,88137





**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.005  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 005 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,72871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1%
Prezzo	€ 137,46183
Scostamento % su anno 2022	+1%
Spese generali (16%)	€ 17,23659
Utili di impresa (10%)	€ 12,49653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34473
Incidenza manodopera al <b>73,09%</b>	€ 100,47428

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.006  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 006 in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,25690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 472,44780
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 59,24110
Utili di impresa (10%)	€ 42,94980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,77723
Incidenza manodopera al <b>76,79%</b>	€ 362,81290

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.007  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 007 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,44404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 55,43460
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 6,95105
Utili di impresa (10%)	€ 5,03951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,13902
Incidenza manodopera al <b>71,35%</b>	€ 39,54987

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.008  
**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).  
**Articolo:** 008 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,86816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 144,01978
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 18,05891
Utili di impresa (10%)	€ 13,09271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,36118
Incidenza manodopera al <b>71,72%</b>	€ 103,28480

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.008.009

**Voce:** 008 +0,91% su anno 2022 +0,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

**Articolo:** 009 in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisori da valutarsi a parte.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,38476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,52%
Prezzo	€ 487,92295
Scostamento % su anno 2022	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 61,18156
Utili di impresa (10%)	€ 44,35663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,83545
Incidenza manodopera al <b>75,62%</b>	€ 368,98313

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.009.001

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2022 +0,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 001 muretto di altezza media fino a 1 m.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,63%
Prezzo	€ 49,04609
Scostamento % su anno 2022	+0,63%
Spese generali (16%)	€ 6,14998
Utili di impresa (10%)	€ 4,45874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,12300
Incidenza manodopera al <b>74,96%</b>	€ 36,76420

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.009.002

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2022 +0,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 002 muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,34567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 125,48908
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 15,73531
Utili di impresa (10%)	€ 11,40810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,31471
Incidenza manodopera al <b>76,37%</b>	€ 95,83590

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.009.003

**Voce:** 009 +0,39% su anno 2022 +0,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

**Articolo:** 003 muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,34344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,17%
Prezzo	€ 464,90223
Scostamento % su anno 2022	+0,17%
Spese generali (16%)	€ 58,29495
Utili di impresa (10%)	€ 42,26384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 1,74885
Incidenza manodopera al <b>77,47%</b>	€ 360,16050

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.010.001

**Voce:** 010 +4,89% su anno 2022 +4,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 001 di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,13%
Prezzo	€ 6,16197
Scostamento % su anno 2022	+9,13%
Spese generali (16%)	€ 0,77266
Utili di impresa (10%)	€ 0,56018
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01545
Incidenza manodopera al <b>33,11%</b>	€ 2,04050

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.010.003

**Voce:** 010 +4,89% su anno 2022 +4,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

**Articolo:** 003 di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,32337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,65%
Prezzo	€ 186,70862
Scostamento % su anno 2022	+0,65%
Spese generali (16%)	€ 23,41174
Utili di impresa (10%)	€ 16,97351
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46823
Incidenza manodopera al <b>74,83%</b>	€ 139,71060



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.011.001  
**Voce:** 011 +7,42% su anno 2022 +7,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 0,40570
Scostamento % su anno 2022	+7,38%
Spese generali (16%)	€ 0,05087
Utili di impresa (10%)	€ 0,03688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00102
Incidenza manodopera al <b>37,74%</b>	€ 0,15310

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.011.002  
**Voce:** 011 +7,42% su anno 2022 +7,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 0,61530
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 0,07715
Utili di impresa (10%)	€ 0,05594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00154
Incidenza manodopera al <b>37,32%</b>	€ 0,22965

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.011.003  
**Voce:** 011 +7,42% su anno 2022 +7,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.  
eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,44%
Prezzo	€ 0,82833
Scostamento % su anno 2022	+7,44%
Spese generali (16%)	€ 0,10387
Utili di impresa (10%)	€ 0,07530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00208
Incidenza manodopera al <b>27,72%</b>	€ 0,22965

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.012.001  
**Voce:** 012 +8,28% su anno 2022 +8,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.  
eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 2,34953
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 0,29461
Utili di impresa (10%)	€ 0,21359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00589
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 0,52054

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.012.002  
**Voce:** 012 +8,28% su anno 2022 +8,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%
Prezzo	€ 3,26395
Scostamento % su anno 2022	+8,75%
Spese generali (16%)	€ 0,40927
Utili di impresa (10%)	€ 0,29672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00819
Incidenza manodopera al <b>20,64%</b>	€ 0,67364

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.012.003  
**Voce:** 012 +8,28% su anno 2022 +8,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti. eseguito con scavafossi rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 2,19089
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 0,27472
Utili di impresa (10%)	€ 0,19917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00549
Incidenza manodopera al <b>27,95%</b>	€ 0,61240

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.013.001  
**Voce:** 013 +5,88% su anno 2022 +5,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Opere di completamento per la realizzazione di affossature. Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 26,64654
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 3,34126
Utili di impresa (10%)	€ 2,42241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06683
Incidenza manodopera al <b>7,8%</b>	€ 2,07926

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T01.013.002**Voce:** 013 +5,88% su anno 2022 +5,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Opere di completamento per la realizzazione di affossature.  
Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,05103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,58%
Prezzo	€ 63,86511
Scostamento % su anno 2022	+2,58%
Spese generali (16%)	€ 8,00816
Utili di impresa (10%)	€ 5,80592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16016
Incidenza manodopera al <b>5,27%</b>	€ 3,36320

**Codice regionale:** TOS22/1\_24 +4,73% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02 +10,42% su anno 2022 +10,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.001**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 378,79974
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 47,49840
Utili di impresa (10%)	€ 34,43634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,94997
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 68,89500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.002**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.  
con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 673,42176
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 84,44160
Utili di impresa (10%)	€ 61,22016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,68883
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 122,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.003**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.



**Articolo:** 003 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,83500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 462,97746
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 58,05360
Utili di impresa (10%)	€ 42,08886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,16107
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 84,20500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.004

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 004 con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,31%
Prezzo	€ 841,77720
Scostamento % su anno 2022	+8,31%
Spese generali (16%)	€ 105,55200
Utili di impresa (10%)	€ 76,52520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,11104
Incidenza manodopera al <b>18,19%</b>	€ 153,10000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.005

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 005 con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.301,78988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,33%
Prezzo	€ 1.661,08389
Scostamento % su anno 2022	+9,33%
Spese generali (16%)	€ 208,28638
Utili di impresa (10%)	€ 151,00763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 4,16573
Incidenza manodopera al <b>11,06%</b>	€ 183,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.006

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 006 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,23300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 173,83331
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 21,79728
Utili di impresa (10%)	€ 15,80303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43595
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 45,93000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.007

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 007 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 289,72218
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 36,32880
Utili di impresa (10%)	€ 26,33838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,72658
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 76,55000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.009

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 009 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,74894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,05%
Prezzo	€ 587,91565
Scostamento % su anno 2022	+9,05%
Spese generali (16%)	€ 73,71983
Utili di impresa (10%)	€ 53,44688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,47440
Incidenza manodopera al <b>15,62%</b>	€ 91,86000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.010

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 010 con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 434,58327
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 54,49320
Utili di impresa (10%)	€ 39,50757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,08986
Incidenza manodopera al <b>26,42%</b>	€ 114,82500



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.011

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 011 con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 591,79604
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 74,20640
Utili di impresa (10%)	€ 53,79964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,48413
Incidenza manodopera al <b>25,87%</b>	€ 153,10000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.001.012

**Voce:** 001 +8,3% su anno 2022 +8,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

**Articolo:** 012 con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.090,30565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,37%
Prezzo	€ 15.427,23001
Scostamento % su anno 2022	+9,37%
Spese generali (16%)	€ 1.934,44890
Utili di impresa (10%)	€ 1.402,47546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 38,68898
Incidenza manodopera al <b>16,87%</b>	€ 2.602,70000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.002.001

**Voce:** 002 +9,21% su anno 2022 +9,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 2,97147
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 0,37260
Utili di impresa (10%)	€ 0,27013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00745
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 0,65833

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.002.002

**Voce:** 002 +9,21% su anno 2022 +9,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,66%
Prezzo	€ 4,49176
Scostamento % su anno 2022	+8,66%
Spese generali (16%)	€ 0,56323
Utili di impresa (10%)	€ 0,40834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01126
Incidenza manodopera al <b>22,16%</b>	€ 0,99515

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.002.003

**Voce:** 002 +9,21% su anno 2022 +9,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 3,96853
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 0,49762
Utili di impresa (10%)	€ 0,36078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00995
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 1,10232

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.003.001

**Voce:** 003 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 001 in terreni non terrazzati, non a elevata pietroosità.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 3,08663
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 0,38704
Utili di impresa (10%)	€ 0,28060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00774
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 0,85736

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.003.002

**Voce:** 003 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

**Articolo:** 002 in terreni non terrazzati, con pietroosità elevata.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,31%
Prezzo	€ 4,57483
Scostamento % su anno 2022	+10,31%
Spese generali (16%)	€ 0,57365
Utili di impresa (10%)	€ 0,41589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01147
Incidenza manodopera al <b>27,78%</b>	€ 1,27073



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.003.003  
**Voce:** 003 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.  
**Articolo:** 003 in terreni terrazzati.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,70721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,76%
Prezzo	€ 6,00640
Scostamento % su anno 2022	+9,76%
Spese generali (16%)	€ 0,75315
Utili di impresa (10%)	€ 0,54604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01506
Incidenza manodopera al <b>30,08%</b>	€ 1,80658

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.004.001  
**Voce:** 004 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 001 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,61992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 772,77102
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 96,89919
Utili di impresa (10%)	€ 70,25191
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,93798
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 122,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.004.002  
**Voce:** 004 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 002 eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,02490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%
Prezzo	€ 965,96377
Scostamento % su anno 2022	+9,04%
Spese generali (16%)	€ 121,12398
Utili di impresa (10%)	€ 87,81489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,42248
Incidenza manodopera al <b>15,85%</b>	€ 153,10000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.004.003  
**Voce:** 004 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.  
**Articolo:** 003 eseguito con raccogli sassi.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
Prezzo	€ 683,37456
Scostamento % su anno 2022	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 85,68960
Utili di impresa (10%)	€ 62,12496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,71379
Incidenza manodopera al <b>26,88%</b>	€ 183,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.005.001

**Voce:** 005 +8,51% su anno 2022 +8,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

con pietrame disposto in andane.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 503,53850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,51%
Prezzo	€ 642,51513
Scostamento % su anno 2022	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 80,56616
Utili di impresa (10%)	€ 58,41047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,61132
Incidenza manodopera al <b>15,96%</b>	€ 102,57700

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.005.002

**Voce:** 005 +8,51% su anno 2022 +8,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,51%
Prezzo	€ 767,18224
Scostamento % su anno 2022	+8,51%
Spese generali (16%)	€ 96,19840
Utili di impresa (10%)	€ 69,74384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,92397
Incidenza manodopera al <b>15,96%</b>	€ 122,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.006.001

**Voce:** 006 +2,44% su anno 2022 +2,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Demolizione di affioramenti rocciosi.

eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,18846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,44%
Prezzo	€ 84,45647
Scostamento % su anno 2022	+2,44%
Spese generali (16%)	€ 10,59015
Utili di impresa (10%)	€ 7,67786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21180
Incidenza manodopera al <b>18,13%</b>	€ 15,31000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.007.001



**Voce:** 007 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.  
con livellatrice trainata a controllo laser.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,19041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,37%</b>
Prezzo	€ 907,47897
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,79047
Utili di impresa (10%)	€ 82,49809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,27581
Incidenza manodopera al <b>26,93%</b>	€ 244,40220

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.007.002  
**Voce:** 007 **+15,13%** su anno 2022 **+15,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.  
con livellatrice semovente

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 665,53200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,88%</b>
Prezzo	€ 849,21883
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,48512
Utili di impresa (10%)	€ 77,20171
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,12970
Incidenza manodopera al <b>23,13%</b>	€ 196,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.008.001  
**Voce:** 008 **+9,62%** su anno 2022 **+9,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.  
per profondità di scavo fino a 90 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,7%</b>
Prezzo	€ 5,38398
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67511
Utili di impresa (10%)	€ 0,48945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01350
Incidenza manodopera al <b>24,51%</b>	€ 1,31972

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.008.002  
**Voce:** 008 **+9,62%** su anno 2022 **+9,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.  
per profondità di scavo oltre 90 cm.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,54%</b>
Prezzo	€ 6,33763
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79469
Utili di impresa (10%)	€ 0,57615
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01589
Incidenza manodopera al <b>24,16%</b>	€ 1,53100

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.001**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 001 con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,81672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,45%
Prezzo	€ 67,39414
Scostamento % su anno 2022	+28,45%
Spese generali (16%)	€ 8,45068
Utili di impresa (10%)	€ 6,12674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,16901
Incidenza manodopera al <b>6,53%</b>	€ 4,39824

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.002**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 002 con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,46466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,2%
Prezzo	€ 68,22091
Scostamento % su anno 2022	+28,2%
Spese generali (16%)	€ 8,55435
Utili di impresa (10%)	€ 6,20190
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17109
Incidenza manodopera al <b>6,78%</b>	€ 4,62789

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.003**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 003 con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,06941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,97%
Prezzo	€ 68,99257
Scostamento % su anno 2022	+27,97%
Spese generali (16%)	€ 8,65111
Utili di impresa (10%)	€ 6,27205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,17302
Incidenza manodopera al <b>7,02%</b>	€ 4,84223

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.004**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 004 con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,19%
Prezzo	€ 25,63402
Scostamento % su anno 2022	+13,19%
Spese generali (16%)	€ 3,21430
Utili di impresa (10%)	€ 2,33037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06429
Incidenza manodopera al <b>15,13%</b>	€ 3,87820

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.005

**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 005 con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,37731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,96%
Prezzo	€ 22,17345
Scostamento % su anno 2022	+11,96%
Spese generali (16%)	€ 2,78037
Utili di impresa (10%)	€ 2,01577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05561
Incidenza manodopera al <b>18,18%</b>	€ 4,03130

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.006

**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 006 con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,92%
Prezzo	€ 22,77976
Scostamento % su anno 2022	+11,92%
Spese generali (16%)	€ 2,85640
Utili di impresa (10%)	€ 2,07089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,05713
Incidenza manodopera al <b>18,44%</b>	€ 4,19971

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.009.012

**Voce:** 009 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

**Articolo:** 012 sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%
Prezzo	€ 7,55904
Scostamento % su anno 2022	+3,2%
Spese generali (16%)	€ 0,94784
Utili di impresa (10%)	€ 0,68719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01896
Incidenza manodopera al <b>61,36%</b>	€ 4,63820

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.010.003**Voce:** 010 +15,72% su anno 2022 +15,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.**Articolo:** 003 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%
Prezzo	€ 5,11414
Scostamento % su anno 2022	+16,56%
Spese generali (16%)	€ 0,64127
Utili di impresa (10%)	€ 0,46492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01283
Incidenza manodopera al <b>7,93%</b>	€ 0,40559

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.010.004**Voce:** 010 +15,72% su anno 2022 +15,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.**Articolo:** 004 eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,88%
Prezzo	€ 6,04651
Scostamento % su anno 2022	+14,88%
Spese generali (16%)	€ 0,75818
Utili di impresa (10%)	€ 0,54968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01516
Incidenza manodopera al <b>11,56%</b>	€ 0,69899

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.011.001**Voce:** 011 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.**Articolo:** 001 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 139,03615
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 17,43400
Utili di impresa (10%)	€ 12,63965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,34868
Incidenza manodopera al <b>27,53%</b>	€ 38,27500



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.011.002**Voce:** 011 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 002 in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,37250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 143,38731
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 17,97960
Utili di impresa (10%)	€ 13,03521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35959
Incidenza manodopera al <b>26,69%</b>	€ 38,27500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.011.003**Voce:** 011 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 003 eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 85,96922
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 10,77984
Utili di impresa (10%)	€ 7,81538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,21560
Incidenza manodopera al <b>26,71%</b>	€ 22,96500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.011.004**Voce:** 011 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

**Articolo:** 004 eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 143,28204
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 17,96640
Utili di impresa (10%)	€ 13,02564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35933
Incidenza manodopera al <b>26,71%</b>	€ 38,27500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.012.001**Voce:** 012 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.  
con spandiletame**Articolo:** 001



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,53500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,81%
Prezzo	€ 161,45866
Scostamento % su anno 2022	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 20,24560
Utili di impresa (10%)	€ 14,67806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40491
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 38,27500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.012.003  
**Voce:** 012 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,95388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 63,74115
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 7,99262
Utili di impresa (10%)	€ 5,79465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,15985
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 22,96500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.012.004  
**Voce:** 012 +7,61% su anno 2022 +7,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti. con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,51%
Prezzo	€ 106,23524
Scostamento % su anno 2022	+7,51%
Spese generali (16%)	€ 13,32103
Utili di impresa (10%)	€ 9,65775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,26642
Incidenza manodopera al <b>36,03%</b>	€ 38,27500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.013.001  
**Voce:** 013 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per volumi di 4-6 hl/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,48686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 35,07324
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 4,39790
Utili di impresa (10%)	€ 3,18848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,13194
Incidenza manodopera al <b>34,92%</b>	€ 12,24800

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.013.002



**Voce:** 013 +7,7% su anno 2022 +7,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.  
per volumi oltre 6 hl/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,81%
Prezzo	€ 64,72382
Scostamento % su anno 2022	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 8,11584
Utili di impresa (10%)	€ 5,88398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,24348
Incidenza manodopera al <b>23,65%</b>	€ 15,31000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.014.001  
**Voce:** 014 +10,61% su anno 2022 +10,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
per larghezze fino a 4 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
Prezzo	€ 0,11529
Scostamento % su anno 2022	+10,6%
Spese generali (16%)	€ 0,01446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01048
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00043
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 0,03062

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T02.014.002  
**Voce:** 014 +10,61% su anno 2022 +10,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).  
per larghezze oltre 4 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 0,23060
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 0,02892
Utili di impresa (10%)	€ 0,02096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,00087
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 0,06124

**Codice regionale:** TOS22/1\_24 +4,73% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03 +3% su anno 2022 +3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.001.001  
**Voce:** 001 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Affinamento del terreno pre impianto.  
in terreni non terrazzati



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,86700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 169,53829
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 21,25872
Utili di impresa (10%)	€ 15,41257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42517
Incidenza manodopera al <b>27,09%</b>	€ 45,93000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.001.002  
**Voce:** 001 +7,52% su anno 2022 +7,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Affinamento del terreno pre impianto.  
**Articolo:** 002 in terreni terrazzati

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,36439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,54%
Prezzo	€ 154,86096
Scostamento % su anno 2022	+7,54%
Spese generali (16%)	€ 19,41830
Utili di impresa (10%)	€ 14,07827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38837
Incidenza manodopera al <b>35,59%</b>	€ 55,11600

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 001 per vigneti con interfila fino a 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 97,61400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,24000
Utili di impresa (10%)	€ 8,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18360
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 76,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
**Articolo:** 002 per vigneti con interfila oltre 2 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 84,59880
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,60800
Utili di impresa (10%)	€ 7,69080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,15912
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 66,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.003



**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per vigneti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 97,61400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,24000
Utili di impresa (10%)	€ 8,87400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,18360
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 76,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.004

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,07600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,16000
Utili di impresa (10%)	€ 5,91600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,12240
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 51,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.005

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 113,88300
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 14,28000
Utili di impresa (10%)	€ 10,35300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,21420
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 89,25000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.002.006

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.  
per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 195,22800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,48000
Utili di impresa (10%)	€ 17,74800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,36720
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 153,00000



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila singola.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,24405
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03060
Utili di impresa (10%)	€ 0,02219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00046
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,19126

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali. a fila multipla.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,32538
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04080
Utili di impresa (10%)	€ 0,02958
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00061
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,25500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.004.001  
**Voce:** 004 +7,56% su anno 2022 +7,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila fino a 3 m.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,76894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 32,88117
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 4,12303
Utili di impresa (10%)	€ 2,98920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,12369
Incidenza manodopera al <b>34,92%</b>	€ 11,48250

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.004.002  
**Voce:** 004 +7,56% su anno 2022 +7,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti. per impianti con interfila oltre 3 m.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,92273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%
Prezzo	€ 39,45741
Scostamento % su anno 2022	+7,58%
Spese generali (16%)	€ 4,94764
Utili di impresa (10%)	€ 3,58704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,14843
Incidenza manodopera al <b>34,92%</b>	€ 13,77900

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.004.003

**Voce:** 004 +7,56% su anno 2022 +7,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

**Articolo:** 003 per impianti in terreni terrazzati.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,81173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 55,90377
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 7,00988
Utili di impresa (10%)	€ 5,08216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (3%)	€ 0,21030
Incidenza manodopera al <b>35,6%</b>	€ 19,90300

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.001

**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 001 posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,89%
Prezzo	€ 6,82182
Scostamento % su anno 2022	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,85540
Utili di impresa (10%)	€ 0,62017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01711
Incidenza manodopera al <b>47,09%</b>	€ 3,21210

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.002

**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 002 posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,65%
Prezzo	€ 0,70214
Scostamento % su anno 2022	+4,65%
Spese generali (16%)	€ 0,08804
Utili di impresa (10%)	€ 0,06383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00176
Incidenza manodopera al <b>50,83%</b>	€ 0,35690

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.003**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 003 posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 1,05324
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 0,13207
Utili di impresa (10%)	€ 0,09575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00264
Incidenza manodopera al <b>50,83%</b>	€ 0,53535

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.005**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 005 posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,35%
Prezzo	€ 10,80347
Scostamento % su anno 2022	+6,35%
Spese generali (16%)	€ 1,35467
Utili di impresa (10%)	€ 0,98213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02709
Incidenza manodopera al <b>45,55%</b>	€ 4,92150

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.006**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 006 posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,89%
Prezzo	€ 7,57981
Scostamento % su anno 2022	+5,89%
Spese generali (16%)	€ 0,95045
Utili di impresa (10%)	€ 0,68907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01426
Incidenza manodopera al <b>47,09%</b>	€ 3,56900

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.007**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 007 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)





Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,02%
Prezzo	€ 9,29420
Scostamento % su anno 2022	+1,02%
Spese generali (16%)	€ 1,16542
Utili di impresa (10%)	€ 0,84493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,01748
Incidenza manodopera al <b>76,75%</b>	€ 7,13300

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.008

**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 008 posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,59550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,51%
Prezzo	€ 26,27986
Scostamento % su anno 2022	+0,51%
Spese generali (16%)	€ 3,29528
Utili di impresa (10%)	€ 2,38908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,06591
Incidenza manodopera al <b>77,55%</b>	€ 20,38000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.009

**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 009 fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,29906
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03750
Utili di impresa (10%)	€ 0,02719
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00056
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,23437

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.005.010

**Voce:** 005 +3,22% su anno 2022 +3,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

**Articolo:** 010 posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,39007
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,04891
Utili di impresa (10%)	€ 0,03546
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00073
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,30570



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.001  
**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,23405
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,02935
Utili di impresa (10%)	€ 0,02128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00044
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,18342

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.002  
**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,9%
Prezzo	€ 0,07377
Scostamento % su anno 2022	+4,91%
Spese generali (16%)	€ 0,00925
Utili di impresa (10%)	€ 0,00671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00019
Incidenza manodopera al <b>48,38%</b>	€ 0,03569

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.005  
**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,10520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,13858
Utili di impresa (10%)	€ 0,10047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00208
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,86615

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.006  
**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 503,82696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,5%
Prezzo	€ 642,88320
Scostamento % su anno 2022	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 80,61231
Utili di impresa (10%)	€ 58,44393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,20918
Incidenza manodopera al <b>47,6%</b>	€ 306,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.007

**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,79812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,5%
Prezzo	€ 750,03040
Scostamento % su anno 2022	+5,5%
Spese generali (16%)	€ 94,04770
Utili di impresa (10%)	€ 68,18458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 1,41072
Incidenza manodopera al <b>47,6%</b>	€ 357,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.011

**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,30024
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,16304
Utili di impresa (10%)	€ 0,11820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00245
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 1,01900

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.015

**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 015 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,65012
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08152
Utili di impresa (10%)	€ 0,05910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00122
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,50950



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.006.016  
**Voce:** 006 +2,74% su anno 2022 +2,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .  
di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,01%
Prezzo	€ 0,06076
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 0,00762
Utili di impresa (10%)	€ 0,00552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00015
Incidenza manodopera al <b>41,97%</b>	€ 0,02550

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.007.001  
**Voce:** 007 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.  
di piante di vite.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%
Prezzo	€ 0,85570
Scostamento % su anno 2022	+1,76%
Spese generali (16%)	€ 0,10730
Utili di impresa (10%)	€ 0,07779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00161
Incidenza manodopera al <b>73,78%</b>	€ 0,63135

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.007.002  
**Voce:** 007 +1,73% su anno 2022 +1,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.  
di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,7%
Prezzo	€ 1,32829
Scostamento % su anno 2022	+1,7%
Spese generali (16%)	€ 0,16656
Utili di impresa (10%)	€ 0,12075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00250
Incidenza manodopera al <b>73,94%</b>	€ 0,98210

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.008.001  
**Voce:** 008 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
con tutori di altezza fino a 1 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 0,39977
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,05013
Utili di impresa (10%)	€ 0,03634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00075
Incidenza manodopera al <b>76,47%</b>	€ 0,30570

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.008.002  
**Voce:** 008 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
con tutori di altezza oltre 1 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,39%
Prezzo	€ 0,53464
Scostamento % su anno 2022	+1,39%
Spese generali (16%)	€ 0,06704
Utili di impresa (10%)	€ 0,04860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00101
Incidenza manodopera al <b>76,24%</b>	€ 0,40760

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.008.003  
**Voce:** 008 +6,82% su anno 2022 +6,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.  
in vigneti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,84%
Prezzo	€ 0,20164
Scostamento % su anno 2022	+17,84%
Spese generali (16%)	€ 0,02528
Utili di impresa (10%)	€ 0,01833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00038
Incidenza manodopera al <b>50,54%</b>	€ 0,10190

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.001  
**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operazioni accessorie all'impianto.  
messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,52010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,06522
Utili di impresa (10%)	€ 0,04728
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00098
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,40760

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.002



**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 002 messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,78014
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,09782
Utili di impresa (10%)	€ 0,07092
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00147
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,61140

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.003

**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 003 potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 0,19504
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,02446
Utili di impresa (10%)	€ 0,01773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00037
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,15285

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.004

**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 004 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5,68%</span>
Prezzo	€ 0,55931
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5,68%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,07013
Utili di impresa (10%)	€ 0,05085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00140
Incidenza manodopera al <b>45,59%</b>	€ 0,25500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.005

**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.

**Articolo:** 005 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,28716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,15%</span>
Prezzo	€ 150,93442
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,15%</span>
Spese generali (16%)	€ 18,92595
Utili di impresa (10%)	€ 13,72131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,37852
Incidenza manodopera al <b>54,08%</b>	€ 81,62000



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.006  
**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 006 adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.

Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 151,65500
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 19,01630
Utili di impresa (10%)	€ 13,78682
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,38033
Incidenza manodopera al <b>51,77%</b>	€ 78,51800

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.009.008  
**Voce:** 009 +2,06% su anno 2022 +2,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operazioni accessorie all'impianto.  
**Articolo:** 008 realizzazione picchetti per squadro in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,01951
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00245
Utili di impresa (10%)	€ 0,00177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00004
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 0,01529

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.010.001  
**Voce:** 010 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,57%
Prezzo	€ 0,35275
Scostamento % su anno 2022	+0,57%
Spese generali (16%)	€ 0,04423
Utili di impresa (10%)	€ 0,03207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00088
Incidenza manodopera al <b>74,82%</b>	€ 0,26394

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.010.002  
**Voce:** 010 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).  
**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,78%
Prezzo	€ 2,10466
Scostamento % su anno 2022	+3,78%
Spese generali (16%)	€ 0,26391
Utili di impresa (10%)	€ 0,19133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00528
Incidenza manodopera al <b>63,49%</b>	€ 1,33624

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.011.001**Voce:** 011 +2,04% su anno 2022 +2,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 001 di viti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,59%
Prezzo	€ 0,94521
Scostamento % su anno 2022	+1,59%
Spese generali (16%)	€ 0,11852
Utili di impresa (10%)	€ 0,08593
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00178
Incidenza manodopera al <b>74,22%</b>	€ 0,70150

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.011.002**Voce:** 011 +2,04% su anno 2022 +2,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 002 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,97%
Prezzo	€ 0,76618
Scostamento % su anno 2022	+1,97%
Spese generali (16%)	€ 0,09607
Utili di impresa (10%)	€ 0,06965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00144
Incidenza manodopera al <b>73,25%</b>	€ 0,56120

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.011.003**Voce:** 011 +2,04% su anno 2022 +2,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 003 di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 1,57276
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,19721
Utili di impresa (10%)	€ 0,14298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1,5%)	€ 0,00296
Incidenza manodopera al <b>71,36%</b>	€ 1,12240



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.012.001**Voce:** 012 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,85%
Prezzo	€ 2,61246
Scostamento % su anno 2022	+4,85%
Spese generali (16%)	€ 0,32758
Utili di impresa (10%)	€ 0,23750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00655
Incidenza manodopera al <b>52,13%</b>	€ 1,36184

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T03.012.002**Voce:** 012 +4,75% su anno 2022 +4,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura frascame in sito con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,39777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,64%
Prezzo	€ 4,33555
Scostamento % su anno 2022	+4,64%
Spese generali (16%)	€ 0,54364
Utili di impresa (10%)	€ 0,39414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01087
Incidenza manodopera al <b>54,12%</b>	€ 2,34620

**Codice regionale:** TOS22/1\_24 +4,73% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32 -16,41% su anno 2022 -16,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.001.001**Voce:** 001 -18,53% su anno 2022 -18,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Unità di misura	<b>km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.322,71780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,86%
Prezzo	€ 11.895,78792
Scostamento % su anno 2022	-15,86%
Spese generali (16%)	€ 1.491,63485
Utili di impresa (10%)	€ 1.081,43527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,83270
Incidenza manodopera al <b>35,21%</b>	€ 4.188,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.001.002

**Voce:** 001 **-18,53%** su anno 2022 **-18,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 002 realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.667,14924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,22%
Prezzo	€ 11.059,28243
Scostamento % su anno 2022	-21,22%
Spese generali (16%)	€ 1.386,74388
Utili di impresa (10%)	€ 1.005,38931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 27,73488
Incidenza manodopera al <b>39,17%</b>	€ 4.332,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.001.003

**Voce:** 001 **-18,53%** su anno 2022 **-18,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 003 realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.978,46924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,76%
Prezzo	€ 11.456,52675
Scostamento % su anno 2022	-20,76%
Spese generali (16%)	€ 1.436,55508
Utili di impresa (10%)	€ 1.041,50243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 28,73110
Incidenza manodopera al <b>42,26%</b>	€ 4.841,50000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.001.004

**Voce:** 001 **-18,53%** su anno 2022 **-18,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 004 realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.641,68664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,29%
Prezzo	€ 14.854,79215
Scostamento % su anno 2022	-16,29%
Spese generali (16%)	€ 1.862,66986
Utili di impresa (10%)	€ 1.350,43565
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 37,25340
Incidenza manodopera al <b>45,7%</b>	€ 6.788,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.002.001



<b>Voce:</b>	002	-13,85% su anno 2022 -13,85% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	001	con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.432,57340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,97%
Prezzo	€ 10.759,96365
Scostamento % su anno 2022	-13,97%
Spese generali (16%)	€ 1.349,21174
Utili di impresa (10%)	€ 978,17851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 26,98423
Incidenza manodopera al <b>38,93%</b>	€ 4.188,84000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_24.T32.002.002</b>
<b>Voce:</b>	002 -13,85% su anno 2022 -13,85% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	002 con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.100,63140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,8%
Prezzo	€ 11.612,40566
Scostamento % su anno 2022	-11,8%
Spese generali (16%)	€ 1.456,10102
Utili di impresa (10%)	€ 1.055,67324
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,12202
Incidenza manodopera al <b>39,06%</b>	€ 4.535,30000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_24.T32.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 -13,85% su anno 2022 -13,85% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	003 con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.931,72940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,68%
Prezzo	€ 12.672,88671
Scostamento % su anno 2022	-9,68%
Spese generali (16%)	€ 1.589,07670
Utili di impresa (10%)	€ 1.152,08061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 31,78153
Incidenza manodopera al <b>39,81%</b>	€ 5.044,80000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_24.T32.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 -13,85% su anno 2022 -13,85% su anno 2022 con S. G. e U. I. Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.
<b>Articolo:</b>	004 con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.249,99540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,8%
Prezzo	€ 11.802,99413
Scostamento % su anno 2022	-16,8%
Spese generali (16%)	€ 1.479,99926
Utili di impresa (10%)	€ 1.072,99947
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,59999
Incidenza manodopera al <b>51,2%</b>	€ 6.043,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.002.005

**Voce:** 002 -13,85% su anno 2022 -13,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 005 con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.150,90540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,02%
Prezzo	€ 11.676,55529
Scostamento % su anno 2022	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 1.464,14486
Utili di impresa (10%)	€ 1.061,50503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 29,28290
Incidenza manodopera al <b>51,76%</b>	€ 6.043,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.003.001

**Voce:** 003 -19,51% su anno 2022 -19,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

**Articolo:** 001

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.541,01577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,51%
Prezzo	€ 21.106,33612
Scostamento % su anno 2022	-19,51%
Spese generali (16%)	€ 2.646,56252
Utili di impresa (10%)	€ 1.918,75783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 52,93125
Incidenza manodopera al <b>36,08%</b>	€ 7.614,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.004.001

**Voce:** 004 -9,58% su anno 2022 -9,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,02093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,58%
Prezzo	€ 185,04671
Scostamento % su anno 2022	-9,58%
Spese generali (16%)	€ 23,20335
Utili di impresa (10%)	€ 16,82243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,46407
Incidenza manodopera al <b>66,08%</b>	€ 122,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T32.005.001

**Voce:** 005 -24,43% su anno 2022 -24,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,43%
Prezzo	€ 212,17488
Scostamento % su anno 2022	-24,43%
Spese generali (16%)	€ 26,60500
Utili di impresa (10%)	€ 19,28863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,53210
Incidenza manodopera al <b>48,03%</b>	€ 101,90000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24 +4,73% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40 +6,34% su anno 2022 +6,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.001

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,38063
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,42390
Utili di impresa (10%)	€ 0,30733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00848
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 2,64940

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.002

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espianti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.



Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 418,49246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 533,99638
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 66,95879
Utili di impresa (10%)	€ 48,54513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,33918
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 172,23750

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.003

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 003 carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,61%
Prezzo	€ 2,88242
Scostamento % su anno 2022	+10,61%
Spese generali (16%)	€ 0,36143
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00723
Incidenza manodopera al <b>26,56%</b>	€ 0,76550

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.004

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 004 carico di legna provniente da abbattimenti ed espianti

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,24360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 57,73084
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,23898
Utili di impresa (10%)	€ 5,24826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,14478
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 45,24360

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.005

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 005 carico di ceppaie eseguito con escavatore

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,18%
Prezzo	€ 3,40604
Scostamento % su anno 2022	+8,18%
Spese generali (16%)	€ 0,42709
Utili di impresa (10%)	€ 0,30964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00854
Incidenza manodopera al <b>37,43%</b>	€ 1,27500



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.011  
**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 011 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,87825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,77665
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,10052
Utili di impresa (10%)	€ 0,79788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02201
Incidenza manodopera al <b>78,37%</b>	€ 6,87825

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.012  
**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 012 carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,79%
Prezzo	€ 5,17281
Scostamento % su anno 2022	+5,79%
Spese generali (16%)	€ 0,64863
Utili di impresa (10%)	€ 0,47026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01297
Incidenza manodopera al <b>44,37%</b>	€ 2,29500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.013  
**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 013 carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%
Prezzo	€ 7,11995
Scostamento % su anno 2022	+7,76%
Spese generali (16%)	€ 0,89278
Utili di impresa (10%)	€ 0,64727
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01786
Incidenza manodopera al <b>32,25%</b>	€ 2,29650

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.014  
**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.  
**Articolo:** 014 carico di letame eseguito con pala meccanica



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,25%
Prezzo	€ 3,80226
Scostamento % su anno 2022	+9,25%
Spese generali (16%)	€ 0,47677
Utili di impresa (10%)	€ 0,34566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00954
Incidenza manodopera al <b>32,21%</b>	€ 1,22480

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.021

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 021 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,65264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,46%
Prezzo	€ 540,58077
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 67,78442
Utili di impresa (10%)	€ 49,14371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 1,35569
Incidenza manodopera al <b>52,82%</b>	€ 285,52000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.022

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 022 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), piante e piantine.

Unità di misura	<b>ha</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,82632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,46%
Prezzo	€ 270,29038
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 33,89221
Utili di impresa (10%)	€ 24,57185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,67784
Incidenza manodopera al <b>52,82%</b>	€ 142,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.001.023

**Voce:** 001 +5,32% su anno 2022 +5,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

**Articolo:** 023 distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto





Unità di misura	ha
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,73489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 73,66972
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 9,23758
Utili di impresa (10%)	€ 6,69725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,18475
Incidenza manodopera al <b>46,73%</b>	€ 34,42500

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.002.001**Voce:** 002 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 001 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,25766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 4,15678
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 0,52123
Utili di impresa (10%)	€ 0,37789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01042
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 1,53100

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.002.002**Voce:** 002 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 002 eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 10,18226
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 1,27677
Utili di impresa (10%)	€ 0,92566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,02554
Incidenza manodopera al <b>37,59%</b>	€ 3,82750

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.002.003**Voce:** 002 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.**Articolo:** 003 eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,55241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
Prezzo	€ 4,53288
Scostamento % su anno 2022	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 0,56839
Utili di impresa (10%)	€ 0,41208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01137
Incidenza manodopera al <b>47,29%</b>	€ 2,14340



**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.002.004  
**Voce:** 002 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 004 del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,04380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,81%
Prezzo	€ 109,79189
Scostamento % su anno 2022	+7,81%
Spese generali (16%)	€ 13,76701
Utili di impresa (10%)	€ 9,98108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,27534
Incidenza manodopera al <b>23,71%</b>	€ 26,02700

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.002.005  
**Voce:** 002 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.  
**Articolo:** 005 dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,35630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%
Prezzo	€ 5,55864
Scostamento % su anno 2022	+7,46%
Spese generali (16%)	€ 0,69701
Utili di impresa (10%)	€ 0,50533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01394
Incidenza manodopera al <b>27,54%</b>	€ 1,53100

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.003.001  
**Voce:** 003 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 001 di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 43,64611
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 5,47287
Utili di impresa (10%)	€ 3,96783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,10946
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 16,07550

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.003.002  
**Voce:** 003 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.  
**Articolo:** 002 di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.



Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 6,23516
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 0,78184
Utili di impresa (10%)	€ 0,56683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01564
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 2,29650

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.003.003  
**Voce:** 003 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di legna, ogni 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 6,23516
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 0,78184
Utili di impresa (10%)	€ 0,56683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01564
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 2,29650

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.003.004  
**Voce:** 003 +7,45% su anno 2022 +7,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 6,23516
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 0,78184
Utili di impresa (10%)	€ 0,56683
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,01564
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 2,29650

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.004.001  
**Voce:** 004 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,45%
Prezzo	€ 1,66271
Scostamento % su anno 2022	+7,45%
Spese generali (16%)	€ 0,20849
Utili di impresa (10%)	€ 0,15116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00417
Incidenza manodopera al <b>36,83%</b>	€ 0,61240

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.004.002



**Voce:** 004 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,47%
Prezzo	€ 1,95241
Scostamento % su anno 2022	+7,47%
Spese generali (16%)	€ 0,24482
Utili di impresa (10%)	€ 0,17749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00490
Incidenza manodopera al <b>27,45%</b>	€ 0,53585

**Codice regionale:** TOS22/1\_24.T40.004.003  
**Voce:** 004 +7,23% su anno 2022 +7,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli  
con motoagricola.

Unità di misura	km
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,76%
Prezzo	€ 1,62660
Scostamento % su anno 2022	+6,76%
Spese generali (16%)	€ 0,20396
Utili di impresa (10%)	€ 0,14787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,00408
Incidenza manodopera al <b>47,06%</b>	€ 0,76550

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.001  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,55524
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41411

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.002  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine per movimento terra e accessori  
Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,19063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 15,55524
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,95050
Utili di impresa (10%)	€ 1,41411

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.004  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 004 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 13,99972
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,75545
Utili di impresa (10%)	€ 1,27270

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.005  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 005 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 23,42657
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,93750
Utili di impresa (10%)	€ 2,12969

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.006  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 006 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,35938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 23,42657
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,93750
Utili di impresa (10%)	€ 2,12969

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.008  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 008 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 21,08391
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,64375
Utili di impresa (10%)	€ 1,91672

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.009  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 009 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 24,36363
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 3,05500
Utili di impresa (10%)	€ 2,21488

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.010  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 010 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 24,36363
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 3,05500
Utili di impresa (10%)	€ 2,21488

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.012  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 012 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,18438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 21,92727
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,74950
Utili di impresa (10%)	€ 1,99339

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.013  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 013 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 29,04894
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64250
Utili di impresa (10%)	€ 2,64081

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.014  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 014 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 29,04894
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64250
Utili di impresa (10%)	€ 2,64081

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.016  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 016 Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 26,14405
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27825
Utili di impresa (10%)	€ 2,37673

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.017  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 017 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.018  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 018 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,96875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 31,86013  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,99500  
Utili di impresa (10%) € 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.020  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 020 Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,47188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 28,67412  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,59550  
Utili di impresa (10%) € 2,60674

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.021  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 021 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,07188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 16,67972  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,09150  
Utili di impresa (10%) € 1,51634

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.022  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 022 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,07188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 16,67972  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,09150  
Utili di impresa (10%) € 1,51634

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.024  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 024 Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 15,01174
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,88235
Utili di impresa (10%)	€ 1,36470

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.025  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 025 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.026  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 026 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.028  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 028 Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,19244
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,03040
Utili di impresa (10%)	€ 1,47204

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.029  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 029 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.030  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 030 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.032  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 032 Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.033  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 033 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,07083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,98%</b>
Prezzo	€ 28,16238
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,53133
Utili di impresa (10%)	€ 2,56022

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.034  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 034 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,57813**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,3%**

Prezzo € 27,53369  
Scostamento % su anno 2022 **+23,3%**

Spese generali (16%) € 3,45250  
Utili di impresa (10%) € 2,50306

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.035  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 035 Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,35641**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,87%**

Prezzo € 23,42278  
Scostamento % su anno 2022 **+32,87%**

Spese generali (16%) € 2,93703  
Utili di impresa (10%) € 2,12934

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.038  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 038 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,96875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 31,86013  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,99500  
Utili di impresa (10%) € 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.040  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 040 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,96875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 31,86013  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,99500  
Utili di impresa (10%) € 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.041  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 041 Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 28,67412
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 3,59550
		Utili di impresa (10%)	€ 2,60674
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.042</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	042 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 58,77575
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,37000
Utili di impresa (10%)	€ 5,34325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.043</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	043 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,42388
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,44500
Utili di impresa (10%)	€ 3,94763

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.044</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	044 Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,30288
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,29817
Utili di impresa (10%)	€ 2,39117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.045</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	045 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno		



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,64465</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 40,37857
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 5,06314
		Utili di impresa (10%)	€ 3,67078
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.046</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	046 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,07239
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,27240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.047</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	047 Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,35603
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,17944
Utili di impresa (10%)	€ 2,30509

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.050</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	050 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 84,65463
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,61500
Utili di impresa (10%)	€ 7,69588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.051</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	051 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 71,93450
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 9,02000
		Utili di impresa (10%)	€ 6,53950
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.052</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	052 Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,61771</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 48,00019
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 6,01883
		Utili di impresa (10%)	€ 4,36365
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.085</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	085 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 25,44025
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,19000
		Utili di impresa (10%)	€ 2,31275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.086</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	086 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,91250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 21,58035
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,70600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96185
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.087</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Macchine per movimento terra e accessori	
<b>Articolo:</b>	087 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.089  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 089 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,39063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 37,50244
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,70250
Utili di impresa (10%)	€ 3,40931

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.090  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 090 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 29,82650
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,74000
Utili di impresa (10%)	€ 2,71150

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.091  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 091 Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 19,79661
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,48233
Utili di impresa (10%)	€ 1,79969

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.092  
**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 092 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 47,37150
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,94000
Utili di impresa (10%)	€ 4,30650

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.093**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 093 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 42,10800
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,28000
Utili di impresa (10%)	€ 3,82800

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.094**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 094 Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 26,11281
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,27433
Utili di impresa (10%)	€ 2,37389

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.200**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 200 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,48048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 43,99710
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,51688
Utili di impresa (10%)	€ 3,99974

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.201**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 201 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni





		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,64375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 37,82543
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 4,74300
		Utili di impresa (10%)	€ 3,43868
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.202</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	202 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,96780
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,25615
Utili di impresa (10%)	€ 2,36071

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.203</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	203 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,69465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 53,20237
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,67114
Utili di impresa (10%)	€ 4,83658

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.204</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	204 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 45,23811
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,67249
Utili di impresa (10%)	€ 4,11256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.205</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	205 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,32982</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 31,04485
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,89277
		Utili di impresa (10%)	€ 2,82226
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.206</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	206 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,21709</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 81,94100
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 10,27473
		Utili di impresa (10%)	€ 7,44918
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.207</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	207 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,41825</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 74,54169
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 9,34692
		Utili di impresa (10%)	€ 6,77652
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.208</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	208 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,83494</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 48,27738
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 6,05359
		Utili di impresa (10%)	€ 4,38885
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.212</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	212 Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 60,55949
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 7,59367
Utili di impresa (10%)	€ 5,50541

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.214**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 214 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 46,78666
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,86667
Utili di impresa (10%)	€ 4,25333

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.215**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 215 Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,34271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 33,61329
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,21483
Utili di impresa (10%)	€ 3,05575

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.250**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 250 Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 53,33680
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 6,68800
Utili di impresa (10%)	€ 4,84880

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.300**Voce:** 001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchine per movimento terra e accessori

**Articolo:** 300 Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 18,54156
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,32496
		Utili di impresa (10%)	€ 1,68560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.305</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	305 Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 20,25395
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,53968
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84127
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.901</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	901 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,96650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
		Prezzo	€ 20,37325
		Scostamento % su anno 2022	+15,36%
		Spese generali (16%)	€ 2,55464
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85211
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.902</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	902 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,31629</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
		Prezzo	€ 48,89159
		Scostamento % su anno 2022	+15,38%
		Spese generali (16%)	€ 6,13061
		Utili di impresa (10%)	€ 4,44469
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.001.903</b>		
<b>Voce:</b>	001 +14,07% su anno 2022 +14,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per movimento terra e accessori		
<b>Articolo:</b>	903 oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,47168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 73,33387
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,19547
Utili di impresa (10%)	€ 6,66672

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.911  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 911 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,39721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,4%</b>
Prezzo	€ 9,43884
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,18355
Utili di impresa (10%)	€ 0,85808

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.912  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 912 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 23,60061
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95932
Utili di impresa (10%)	€ 2,14551

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.001.913  
**Voce:** 001 **+14,07%** su anno 2022 **+14,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per movimento terra e accessori  
**Articolo:** 913 oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,59435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Prezzo	€ 37,76240
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,73510
Utili di impresa (10%)	€ 3,43295

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.001  
**Voce:** 002 **+5,45%** su anno 2022 **+5,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 001 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.002  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 002 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.003  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 003 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.004  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 004 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.005  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 005 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.006  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 006 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.010  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 010 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,75%

Prezzo	€ 16,29115
Scostamento % su anno 2022	-20,75%

Spese generali (16%)	€ 2,04278
Utili di impresa (10%)	€ 1,48101

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.011  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 011 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,56%

Prezzo	€ 15,35250
Scostamento % su anno 2022	-18,56%

Spese generali (16%)	€ 1,92508
Utili di impresa (10%)	€ 1,39568

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.002.012  
**Voce:** 002 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per demolizioni  
**Articolo:** 012 Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,75264</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,61%
		Prezzo	€ 12,44437
		Scostamento % su anno 2022	-16,61%
		Spese generali (16%)	€ 1,56042
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13131
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.017</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	017 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,43750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 33,73425
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 4,23000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,06675
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.018</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	018 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,43750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 33,73425
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 4,23000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,06675
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.020</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	020 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,79375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 30,36083
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 3,80700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,76008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.024</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	024 Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,04068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,57191
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,20651
Utili di impresa (10%)	€ 2,32472

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.003.025  
**Voce:** 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 025 Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,05390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,14077
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,52862
Utili di impresa (10%)	€ 2,55825

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.003.048  
**Voce:** 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 048 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.003.049  
**Voce:** 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 049 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.003.050  
**Voce:** 003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per costipazione  
**Articolo:** 050 Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 7,08420
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,88830
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64402
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.060</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	060 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 7,87133
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,98700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,71558
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.061</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	061 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 7,87133
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,98700
		Utili di impresa (10%)	€ 0,71558
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.062</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	062 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 7,08420
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,88830
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64402
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.003.063</b>		
<b>Voce:</b>	003 +15,63% su anno 2022 +15,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Macchine per costipazione		
<b>Articolo:</b>	063 Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27501</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,00691
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,00400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,72790
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.001</b>		
<b>Voce:</b>	004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,95900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 31,84768
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,99344
		Utili di impresa (10%)	€ 2,89524
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.002</b>		
<b>Voce:</b>	004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,05900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 47,28728
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 5,92944
		Utili di impresa (10%)	€ 4,29884
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.011</b>		
<b>Voce:</b>	004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,61440
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,70400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51040
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.012</b>		
<b>Voce:</b>	004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 6,84957
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,85888
		Utili di impresa (10%)	€ 0,62269
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.022</b>		
<b>Voce:</b>	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	022	Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,38956
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,17424
		Utili di impresa (10%)	€ 0,12632
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.024</b>		
<b>Voce:</b>	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	024	Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,74046
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,21824
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15822
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.004.032</b>		
<b>Voce:</b>	004	+10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,46000
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,68464
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49636
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	+18,62% su anno 2022 +18,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Accessori per infissione Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.005.004  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 004 Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.005.005  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 005 Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.005.006  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 006 Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 15,18042
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,90350
Utili di impresa (10%)	€ 1,38004

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.005.010  
**Voce:** 005 **+18,62%** su anno 2022 **+18,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per infissione  
**Articolo:** 010 Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,85550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,1%</b>

Prezzo	€ 63,61562
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,97688
Utili di impresa (10%)	€ 5,78324

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.001  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 001 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.002  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 002 Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.004  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 004 Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 6,07217
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,76140
Utili di impresa (10%)	€ 0,55202

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.005  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 005 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.006  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 006 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,12168
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,89300
Utili di impresa (10%)	€ 0,64743

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.008  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 008 Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,12168
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,89300
Utili di impresa (10%)	€ 0,64743

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.009  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 009 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,40951
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,80370
Utili di impresa (10%)	€ 0,58268

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.010  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 010 Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.012  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 012 Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 7,59021
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95175
Utili di impresa (10%)	€ 0,69002

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.013  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 013 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.014  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 014 Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.016  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 016 Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese





**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.017  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 017 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,94844  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,5%

Prezzo € 7,59021  
Scostamento % su anno 2022 +17,5%

Spese generali (16%) € 0,95175  
Utili di impresa (10%) € 0,69002

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.018  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 018 Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,34375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,5%

Prezzo € 9,37063  
Scostamento % su anno 2022 +17,5%

Spese generali (16%) € 1,17500  
Utili di impresa (10%) € 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.020  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 020 Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,34375  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,5%

Prezzo € 9,37063  
Scostamento % su anno 2022 +17,5%

Spese generali (16%) € 1,17500  
Utili di impresa (10%) € 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.021  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 021 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,60938  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,5%

Prezzo € 8,43357  
Scostamento % su anno 2022 +17,5%

Spese generali (16%) € 1,05750  
Utili di impresa (10%) € 0,76669



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 11,24475
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,41000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02225
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.022</b>		
<b>Voce:</b>	008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	022 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 11,24475
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,41000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02225
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.024</b>		
<b>Voce:</b>	008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	024 Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 10,12028
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,26900
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92003
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.025</b>		
<b>Voce:</b>	008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	025 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,56388</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 12,20351
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,53022
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10941
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.026</b>		
<b>Voce:</b>	008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	026 Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,15528**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 10,40613  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,30484  
Utili di impresa (10%) € 0,94601

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.008.028**  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 028 Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,55485**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 7,08799  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,88878  
Utili di impresa (10%) € 0,64436

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.008.029**  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 029 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,15625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 20,61538  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,58500  
Utili di impresa (10%) € 1,87413

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.008.030**  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 030 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,15625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 20,61538  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,58500  
Utili di impresa (10%) € 1,87413

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.008.032**  
**Voce:** 008 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 032 Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese



Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.033</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Produzione di Energia
<b>Articolo:</b>	033		Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno

Spese generali (16%)	€ 2,47133
Utili di impresa (10%)	€ 1.79172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.034</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Produzione di Energia
<b>Articolo:</b>	034		Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni

Spese generali (16%)	€ 2,00831
Utili di impresa (10%)	€ 1,45602

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.036</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	036	Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese	

Spese generali (16%)	€ 1,51571
Utili di impresa (10%)	€ 1,09889

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.037</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Produzione di Energia
<b>Articolo:</b>	037		Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.038  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 038 Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,05460  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 23,03767  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,88874  
Utili di impresa (10%) € 2,09433

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.040  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 040 Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,00910  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 19,15162  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,40146  
Utili di impresa (10%) € 1,74106

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.041  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 041 Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,27160  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 14,38257  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 1,80346  
Utili di impresa (10%) € 1,30751

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.008.042  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Produzione di Energia  
**Articolo:** 042 Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,12720  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 30,78631  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 3,86035  
Utili di impresa (10%) € 2,79876



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,86095</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 24,06657
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,01775
		Utili di impresa (10%)	€ 2,18787
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.044</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	044	Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese	

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,73305
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,22358
Utili di impresa (10%)	€ 1,61210

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.045</b>				
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022	+15%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia			
<b>Articolo:</b>	045	Torre Faro 2000 W - 1 giorno			

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.046</b>				
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022	+15%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia			
<b>Articolo:</b>	046	Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni			

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 29,98600
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 3,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,72600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.008.048</b>		
<b>Voce:</b>	008	+15%	su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Produzione di Energia	
<b>Articolo:</b>	048	Torre Faro 2000 W - 1 mese	



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 26,98740
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,38400
Utili di impresa (10%)	€ 2,45340

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.001  
**Voce:** 009 **+11,41%** su anno 2022 **+11,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 001 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 9,54010
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,19625
Utili di impresa (10%)	€ 0,86728

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.002  
**Voce:** 009 **+11,41%** su anno 2022 **+11,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 002 Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 7,65401
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95975
Utili di impresa (10%)	€ 0,69582

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.004  
**Voce:** 009 **+11,41%** su anno 2022 **+11,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 004 Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 5,10534
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64017
Utili di impresa (10%)	€ 0,46412

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.005  
**Voce:** 009 **+11,41%** su anno 2022 **+11,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 005 Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41641</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 9,46334
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,18663
		Utili di impresa (10%)	€ 0,86030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.006</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73203</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,31407
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,91712
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66492
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.008</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34122</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,53940
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,69460
		Utili di impresa (10%)	€ 0,50358
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.009</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22829</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,49930
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,31653
		Utili di impresa (10%)	€ 0,95448
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.010</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		





Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,22767
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,74797

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.012  
**Voce:** 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 012 Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,88988
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,73854
Utili di impresa (10%)	€ 0,53544

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.013  
**Voce:** 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 013 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 13,11888
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,64500
Utili di impresa (10%)	€ 1,19263

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.014  
**Voce:** 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 014 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 13,11888
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,64500
Utili di impresa (10%)	€ 1,19263

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.009.016  
**Voce:** 009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocompressori a motore diesel  
**Articolo:** 016 Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25313</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 11,80699
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,48050
		Utili di impresa (10%)	€ 1,07336
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.017</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34732</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 17,03118
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,13557
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54829
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.018</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43035</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 13,30913
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,66886
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20992
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.020</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Motocompressori a motore diesel Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59432</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 9,69035
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,21509
		Utili di impresa (10%)	€ 0,88094
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.009.023</b>		
<b>Voce:</b>	009 +11,41% su anno 2022 +11,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	023 Motocompressori a motore diesel Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99020</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 12,74749
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,59843
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15886
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	001 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,35155
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,29800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,94105
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	002 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50357</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 9,57455
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,20057
		Utili di impresa (10%)	€ 0,87041
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.004</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	004 Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,48215</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,27122
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,03714
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75193
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.005</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	005 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10178</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 16,71787
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,09628
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51981
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.006</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	006 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99604</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,20295
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,27937
		Utili di impresa (10%)	€ 0,92754
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.008</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	008 Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20387</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,91614
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,99262
		Utili di impresa (10%)	€ 0,71965
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.009</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	009 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 15,43960
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,93600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40360
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.010.010</b>		
<b>Voce:</b>	010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Motopompe e elettropompe		
<b>Articolo:</b>	010 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 8,02056
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,00571
Utili di impresa (10%)	€ 0,72914

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.010.011  
**Voce:** 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motopompe e elettropompe  
**Articolo:** 011 Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,84833
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.009  
**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 009 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 10,86993
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,36300
Utili di impresa (10%)	€ 0,98818

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.010  
**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 010 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 10,86993
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,36300
Utili di impresa (10%)	€ 0,98818

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.012  
**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per taglio e centraline  
**Articolo:** 012 Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 9,78294
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,22670
Utili di impresa (10%)	€ 0,88936

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.013**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 013 Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondità massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.015**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 015 Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.020**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 020 Troncatrice da banco - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,65%

Prezzo	€ 3,50627
Scostamento % su anno 2022	+12,65%

Spese generali (16%)	€ 0,43966
Utili di impresa (10%)	€ 0,31875

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.011.030**Voce:** 011 +16,89% su anno 2022 +16,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per taglio e centraline

**Articolo:** 030 Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 3,37343  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 0,42300  
Utili di impresa (10%) € 0,30668

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.011.041**  
**Voce:** 011 **+16,89%** su anno 2022 **+16,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Attrezzature per taglio e centraline  
Sega elettrica per carpenteria - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 3,37343  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 0,42300  
Utili di impresa (10%) € 0,30668

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.015.005**  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,94643**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 3,75965  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,47143  
Utili di impresa (10%) € 0,34179

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.015.006**  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,55833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 1,98843  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,24933  
Utili di impresa (10%) € 0,18077

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N01.015.008**  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,75965
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,47143
Utili di impresa (10%)	€ 0,34179

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.009  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 009 Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,98843
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,24933
Utili di impresa (10%)	€ 0,18077

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.013  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 013 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,26622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 18,20370
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,28260
Utili di impresa (10%)	€ 1,65488

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.014  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 014 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 21,17770
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,65551
Utili di impresa (10%)	€ 1,92525

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.015  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 015 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90302</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 15,18825
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,90448
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38075
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.016</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	016 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 15,70756
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,96960
		Utili di impresa (10%)	€ 1,42796
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.017</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	017 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76275</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 16,28527
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,04204
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48048
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.018</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	018 Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80555</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 13,78788
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,72889
		Utili di impresa (10%)	€ 1,25344
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.019</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	019 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,15070**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 14,22829  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,78411  
Utili di impresa (10%) € 1,29348

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.021  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,03530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 12,80505  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,60565  
Utili di impresa (10%) € 1,16410

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.026  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 026 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 10,52700  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,32000  
Utili di impresa (10%) € 0,95700

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.027  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 027 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,92857**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 5,01285  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,62857  
Utili di impresa (10%) € 0,45571

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.028  
**Voce:** 015 **+10,47%** su anno 2022 **+10,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 028 Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,98843
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,24933
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18077
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.032</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	032 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,01800
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.033</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	033 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35715</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,00772
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,37714
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27343
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.034</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	034 Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97396</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,24277
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,15583
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11298
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.038</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	038 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.039  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 039 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.040  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 040 Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,70180
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,06380

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.044  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 044 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,47404
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,68640
Utili di impresa (10%)	€ 0,49764

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.045  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 045 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,10553
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,51480
Utili di impresa (10%)	€ 0,37323

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.046**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 046 Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.050**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 050 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,42128
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,42900
Utili di impresa (10%)	€ 0,31103

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.051**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 051 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 2,73702
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,34320
Utili di impresa (10%)	€ 0,24882

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.052**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde

**Articolo:** 052 Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87688</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 2,39490
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,30030
		Utili di impresa (10%)	€ 0,21772
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.056</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	056 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,94808
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,37280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99528
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.057</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	057 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31158</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,05357
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,00985
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73214
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.058</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	058 Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,85723
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,73445
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53248
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.059</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	059 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 9,37063
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.060</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	060 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 9,37063
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.061</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	061 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 8,43357
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,05750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,76669
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.062</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	062 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63438</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 22,50147
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,82150
		Utili di impresa (10%)	€ 2,04559
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.063</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	063 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 21,15927
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,65320
		Utili di impresa (10%)	€ 1,92357
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.064</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	064 Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.065</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	065 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,89525
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,99000
Utili di impresa (10%)	€ 0,71775

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.066</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	066 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,25835
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,40857
Utili di impresa (10%)	€ 0,29621

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.067</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde		
<b>Articolo:</b>	067 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese		





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,64046
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,20570
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14913
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.068</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	068 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,89525
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,99000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,71775
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.069</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	069 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55357</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,25835
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,40857
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29621
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.070</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	070 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,64046
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,20570
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14913
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.015.071</b>		
<b>Voce:</b>	015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde	
<b>Articolo:</b>	071 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.072  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 072 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,00772
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,37714
Utili di impresa (10%)	€ 0,27343

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.073  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 073 Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,49133
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,18700
Utili di impresa (10%)	€ 0,13558

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.080  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 080 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 9,57957
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,20120
Utili di impresa (10%)	€ 0,87087

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.081  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 081 Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,66366
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,96096
Utili di impresa (10%)	€ 0,69670

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.015.082  
**Voce:** 015 +10,47% su anno 2022 +10,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde  
Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 6,89729
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,86486
Utili di impresa (10%)	€ 0,62703

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.001  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 26,41206
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 3,31186
Utili di impresa (10%)	€ 2,40110

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.002  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,62150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 50,55703
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 6,33944
Utili di impresa (10%)	€ 4,59609

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.003  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,65150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 4,65931
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 0,58424
Utili di impresa (10%)	€ 0,42357

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.010  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 010 Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,01404
Scostamento % su anno 2022	+10,03%
Spese generali (16%)	€ 0,00176
Utili di impresa (10%)	€ 0,00128

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.020  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 020 Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,76200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 159,19631
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,96192
Utili di impresa (10%)	€ 14,47239

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.017.025  
**Voce:** 017 +9,5% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali  
**Articolo:** 025 Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 96,02028
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,04016
Utili di impresa (10%)	€ 8,72912

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.018.001  
**Voce:** 018 +95,91% su anno 2022 +95,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attrezzature manuali per le operazioni agricole  
**Articolo:** 001 Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,91%

Prezzo	€ 0,27498
Scostamento % su anno 2022	+95,91%

Spese generali (16%)	€ 0,03448
Utili di impresa (10%)	€ 0,02500

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.030.001

**Voce:** 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 001 sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,49188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,03%

Prezzo	€ 35,07964
Scostamento % su anno 2022	+2,03%

Spese generali (16%)	€ 4,39870
Utili di impresa (10%)	€ 3,18906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,04399
Incidenza manodopera al <b>67,9%</b>	€ 23,82000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.030.002

**Voce:** 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 002 sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,95558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,51%

Prezzo	€ 256,41932
Scostamento % su anno 2022	+3,51%

Spese generali (16%)	€ 32,15289
Utili di impresa (10%)	€ 23,31085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,32153
Incidenza manodopera al <b>22,28%</b>	€ 57,14000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.030.003

**Voce:** 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 003 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,29665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,57%
Prezzo	€ 515,88252
Scostamento % su anno 2022	+7,57%
Spese generali (16%)	€ 64,68746
Utili di impresa (10%)	€ 46,89841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,64687
Incidenza manodopera al <b>16,21%</b>	€ 83,61000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.030.102

**Voce:** 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 102 sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,77%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022	+2,77%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.030.103

**Voce:** 030 +5,18% su anno 2022 +5,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

**Articolo:** 103 sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 300,01950
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 37,62000
Utili di impresa (10%)	€ 27,27450

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.040.001

**Voce:** 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 001 autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,15083
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,40763
Utili di impresa (10%)	€ 3,19553

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.040.002

**Voce:** 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato

**Articolo:** 002 autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,71267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,36137
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,43403
Utili di impresa (10%)	€ 3,21467

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.040.003  
**Voce:** 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 003 autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,42837
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,06939
Utili di impresa (10%)	€ 3,67531

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.040.005  
**Voce:** 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 005 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,74500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,45%
Prezzo	€ 49,43862
Scostamento % su anno 2022	+2,45%
Spese generali (16%)	€ 6,19920
Utili di impresa (10%)	€ 4,49442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,06199
Incidenza manodopera al <b>57,79%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.040.105  
**Voce:** 040 +8,49% su anno 2022 +8,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa per il calcestruzzo proiettato  
**Articolo:** 105 su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,98330
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,62800
Utili di impresa (10%)	€ 1,18030

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.050.001  
**Voce:** 050 +26,36% su anno 2022 +26,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali  
**Articolo:** 001 1,5 kw - 1 giorno



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,21%</b>

Prezzo	€ 8,06592
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,01140
Utili di impresa (10%)	€ 0,73327

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.050.002  
**Voce:** 050 **+26,36%** su anno 2022 **+26,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali  
**Articolo:** 002 1,5 Kw - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 8,09622
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,01520
Utili di impresa (10%)	€ 0,73602

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.001  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 001 Vibratore per calcestruzzo - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 3,71077
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,46530
Utili di impresa (10%)	€ 0,33734

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.005  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 005 Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 1,68672
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,21150
Utili di impresa (10%)	€ 0,15334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.018  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 018 Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.019  
**Voce:** 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 019 Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.020  
**Voce:** 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 020 Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.031  
**Voce:** 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 031 Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 8,33388
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,04500
Utili di impresa (10%)	€ 0,75763

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.032  
**Voce:** 060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 032 levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
		Prezzo	€ 9,37063
		Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,17500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85188
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.033</b>		
<b>Voce:</b>	060 <b>+15,94%</b> su anno 2022 <b>+15,94%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	033 Utensili e accessori per macchine movimento terra macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.035</b>		
<b>Voce:</b>	060 <b>+15,94%</b> su anno 2022 <b>+15,94%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	035 Utensili e accessori per macchine movimento terra monospazzola ad alta velocità per ceratura dei pavimenti (lucidatrice)		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.041</b>		
<b>Voce:</b>	060 <b>+15,94%</b> su anno 2022 <b>+15,94%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	041 Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbatrice - 1 giorno		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.042</b>		
<b>Voce:</b>	060 <b>+15,94%</b> su anno 2022 <b>+15,94%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	042 Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbatrice - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.043  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 043 sabbatrice - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.048  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 048 Piegaferrì combinata - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.049  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 049 Piegaferrì combinata - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 4,68532
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,58750
Utili di impresa (10%)	€ 0,42594

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.050  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 050 Piegaferrì combinata - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.051  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 051 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.052  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 052 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.053  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 053 Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.060.054  
**Voce:** 060 **+15,94%** su anno 2022 **+15,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Utensili e accessori per macchine movimento terra  
**Articolo:** 054 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12109</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,36251
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,29937
		Utili di impresa (10%)	€ 0,94205
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.055</b>		
<b>Voce:</b>	060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Utensili e accessori per macchine movimento terra	
<b>Articolo:</b>	055 Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,73521
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,09532
Utili di impresa (10%)	€ 0,79411

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.056</b>		
<b>Voce:</b>	060	+15,94%	su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Utensili e accessori per macchine movimento terra
<b>Articolo:</b>	056	Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese	

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,46746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,81097
Utili di impresa (10%)	€ 0,58795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.057</b>		
<b>Voce:</b>	060	+15,94%	su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Utensili e accessori per macchine movimento terra
<b>Articolo:</b>	057		Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,74125
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,35000
Utili di impresa (10%)	€ 1,70375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.058</b>		
<b>Voce:</b>	060	+15,94%	su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Utensili e accessori per macchine movimento terra
<b>Articolo:</b>	058	Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni	



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 18,74125
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,35000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70375
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.060.059</b>		
<b>Voce:</b>	060 +15,94% su anno 2022 +15,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Utensili e accessori per macchine movimento terra		
<b>Articolo:</b>	059 Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 16,86713
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,11500
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53338
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.001</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	001 Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,50900
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.003</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	003 Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67188</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 4,68532
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,58750
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42594
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.009</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Martelli, perforatori elettrici e accessori		
<b>Articolo:</b>	009 Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 5,62238
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,70500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51113
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.010</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 5,62238
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,70500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51113
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.011</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 5,06014
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,63450
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46001
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.031</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 5,62238
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,70500
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51113
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N01.065.032</b>		
<b>Voce:</b>	065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,62238
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,70500
Utili di impresa (10%)	€ 0,51113

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.033  
**Voce:** 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 033 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 5,06014
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,63450
Utili di impresa (10%)	€ 0,46001

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.034  
**Voce:** 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 034 Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.040  
**Voce:** 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 040 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,21282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,92756
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,99405
Utili di impresa (10%)	€ 0,72069

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.041  
**Voce:** 065 +15,46% su anno 2022 +15,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 041 Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,55188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 7,08420  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 0,88830  
Utili di impresa (10%) € 0,64402

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.042  
**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 042 Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,87500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 8,77250  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,10000  
Utili di impresa (10%) € 0,79750

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.051  
**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 051 Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 29,98600  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,76000  
Utili di impresa (10%) € 2,72600

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.052  
**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 052 Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.

Unità di misura **mm**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,61667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,44%**

Prezzo € 28,85887  
Scostamento % su anno 2022 **+9,44%**

Spese generali (16%) € 3,61867  
Utili di impresa (10%) € 2,62353

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.065.053  
**Voce:** 065 **+15,46%** su anno 2022 **+15,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Martelli, perforatori elettrici e accessori  
**Articolo:** 053 Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.



Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,74167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,03%

Prezzo	€ 43,05437
Scostamento % su anno 2022	+10,03%

Spese generali (16%)	€ 5,39867
Utili di impresa (10%)	€ 3,91403

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.005  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 005 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.006  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 006 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.007  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 007 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.010  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 010 Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,10540
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,26400
Utili di impresa (10%)	€ 0,19140

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.011  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 011 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,08805
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,63800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46255

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.012  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 012 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,85990
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,48400
Utili di impresa (10%)	€ 0,35090

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.070.013  
**Voce:** 070 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saldatrici e motosaldatrici  
**Articolo:** 013 Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,03157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,59228
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,32505
Utili di impresa (10%)	€ 0,23566

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.071.001  
**Voce:** 071 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per saldatrici  
**Articolo:** 001 Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 2,06329
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,25872
Utili di impresa (10%)	€ 0,18757

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.001  
**Voce:** 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 001 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.002  
**Voce:** 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 002 Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,91234
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11440
Utili di impresa (10%)	€ 0,08294

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.003  
**Voce:** 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 003 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,26324
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,15840
Utili di impresa (10%)	€ 0,11484

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.004  
**Voce:** 072 +11,25% su anno 2022 +11,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 004 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,32000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 1,68432  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,21120  
Utili di impresa (10%) € 0,15312

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.005  
**Voce:** 072 **+11,25%** su anno 2022 **+11,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 005 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,65000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 2,10540  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,26400  
Utili di impresa (10%) € 0,19140

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.072.006  
**Voce:** 072 **+11,25%** su anno 2022 **+11,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Betoniere  
**Articolo:** 006 Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,04600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 2,61070  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,32736  
Utili di impresa (10%) € 0,23734

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.001  
**Voce:** 073 **+13,21%** su anno 2022 **+13,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 001 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,96875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 31,86013  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 3,99500  
Utili di impresa (10%) € 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.002  
**Voce:** 073 **+13,21%** su anno 2022 **+13,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 002 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.004  
**Voce:** 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 004 Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.005  
**Voce:** 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 005 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,08925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 34,56588
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,33428
Utili di impresa (10%)	€ 3,14235

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.006  
**Voce:** 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 006 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,67757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 30,21258
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,78841
Utili di impresa (10%)	€ 2,74660

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.008  
**Voce:** 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 008 Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,28585
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,41829
Utili di impresa (10%)	€ 1,75326

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.073.010  
**Voce:** 073 +13,21% su anno 2022 +13,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autobetoniere  
**Articolo:** 010 Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,07263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,33668
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,05162
Utili di impresa (10%)	€ 2,21243

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.074.001  
**Voce:** 074 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Silos  
**Articolo:** 001 Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,12632
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,01584
Utili di impresa (10%)	€ 0,01148

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.901  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.902  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,10157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%
Prezzo	€ 51,16960
Scostamento % su anno 2022	+20,75%
Spese generali (16%)	€ 6,41625
Utili di impresa (10%)	€ 4,65178

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.911  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,56%
Prezzo	€ 3,96661
Scostamento % su anno 2022	+15,56%
Spese generali (16%)	€ 0,49738
Utili di impresa (10%)	€ 0,36060

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.912  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,86%
Prezzo	€ 3,65497
Scostamento % su anno 2022	+20,86%
Spese generali (16%)	€ 0,45830
Utili di impresa (10%)	€ 0,33227

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.913  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,72%
Prezzo	€ 8,93438
Scostamento % su anno 2022	+20,72%
Spese generali (16%)	€ 1,12030
Utili di impresa (10%)	€ 0,81222

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.100.914  
**Voce:** 100 +21,9% su anno 2022 +21,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 914 per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,76%

Prezzo	€ 6,36951
Scostamento % su anno 2022	+32,76%

Spese generali (16%)	€ 0,79868
Utili di impresa (10%)	€ 0,57905

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.901  
**Voce:** 101 +40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 901 per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,57280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,57%

Prezzo	€ 10,93890
Scostamento % su anno 2022	+44,57%

Spese generali (16%)	€ 1,37165
Utili di impresa (10%)	€ 0,99445

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.902  
**Voce:** 101 +40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 902 per macchine operatrici -da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,67%

Prezzo	€ 32,17562
Scostamento % su anno 2022	+44,67%

Spese generali (16%)	€ 4,03456
Utili di impresa (10%)	€ 2,92506

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.911  
**Voce:** 101 +40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 911 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,63%

Prezzo	€ 1,47037
Scostamento % su anno 2022	+26,63%

Spese generali (16%)	€ 0,18437
Utili di impresa (10%)	€ 0,13367

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.912  
**Voce:** 101 +40,01% su anno 2022 +40,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 912 per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,62%</b>
Prezzo	€ 1,86376
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23370
Utili di impresa (10%)	€ 0,16943

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.913  
**Voce:** 101 **+40,01%** su anno 2022 **+40,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 913 per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,62%</b>
Prezzo	€ 5,59130
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,70110
Utili di impresa (10%)	€ 0,50830

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N01.101.914  
**Voce:** 101 **+40,01%** su anno 2022 **+40,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 914 per motoseghe

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,95%</b>
Prezzo	€ 4,37366
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54842
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.001  
**Voce:** 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarile  
**Articolo:** 001 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.002  
**Voce:** 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 002 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 9,37063
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17500
Utili di impresa (10%)	€ 0,85188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.003  
**Voce:** 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 003 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.005  
**Voce:** 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 005 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.006  
**Voce:** 007 **+17,5%** su anno 2022 **+17,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocarriole  
**Articolo:** 006 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 16,86713
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,11500
Utili di impresa (10%)	€ 1,53338

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.007  
**Voce:** 007 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 007 Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 15,18042
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,90350
Utili di impresa (10%)	€ 1,38004

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.009  
**Voce:** 007 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 009 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.010  
**Voce:** 007 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 010 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 20,61538
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 2,58500
Utili di impresa (10%)	€ 1,87413

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.007.011  
**Voce:** 007 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dumper e motocariale  
**Articolo:** 011 Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,54063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,5%**

Prezzo € 18,55384  
Scostamento % su anno 2022 **+17,5%**

Spese generali (16%) € 2,32650  
Utili di impresa (10%) € 1,68671

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.005  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 005 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,25139**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,33%**

Prezzo € 70,50077  
Scostamento % su anno 2022 **+4,33%**

Spese generali (16%) € 8,84022  
Utili di impresa (10%) € 6,40916  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08840  
Incidenza manodopera al **40,52%** € 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.006  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 006 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,69039**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,27%**

Prezzo € 69,78494  
Scostamento % su anno 2022 **+4,27%**

Spese generali (16%) € 8,75046  
Utili di impresa (10%) € 6,34409  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08750  
Incidenza manodopera al **40,94%** € 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.008  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 008 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,14039**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,22%**

Prezzo € 69,08314  
Scostamento % su anno 2022 **+4,22%**

Spese generali (16%) € 8,66246  
Utili di impresa (10%) € 6,28029  
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%) € 0,08662  
Incidenza manodopera al **41,36%** € 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.009  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)



**Articolo:** 009 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,83320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,08%
Prezzo	€ 55,93116
Scostamento % su anno 2022	+3,08%
Spese generali (16%)	€ 7,01331
Utili di impresa (10%)	€ 5,08465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07013
Incidenza manodopera al <b>51,08%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.010

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 010 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,40520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,17%
Prezzo	€ 56,66103
Scostamento % su anno 2022	+3,17%
Spese generali (16%)	€ 7,10483
Utili di impresa (10%)	€ 5,15100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,07105
Incidenza manodopera al <b>50,42%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.012

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 012 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,22%
Prezzo	€ 69,16735
Scostamento % su anno 2022	+4,22%
Spese generali (16%)	€ 8,67302
Utili di impresa (10%)	€ 6,28794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08673
Incidenza manodopera al <b>41,31%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.013

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 013 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,96539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%
Prezzo	€ 70,13584
Scostamento % su anno 2022	+4,3%
Spese generali (16%)	€ 8,79446
Utili di impresa (10%)	€ 6,37599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,08794
Incidenza manodopera al <b>40,74%</b>	€ 28,57000



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.014  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 014 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,68139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,46%
Prezzo	€ 72,32545
Scostamento % su anno 2022	+4,46%
Spese generali (16%)	€ 9,06902
Utili di impresa (10%)	€ 6,57504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09069
Incidenza manodopera al <b>39,5%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.016  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 016 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,14667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,63%
Prezzo	€ 75,47115
Scostamento % su anno 2022	+4,63%
Spese generali (16%)	€ 9,46347
Utili di impresa (10%)	€ 6,86101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09463
Incidenza manodopera al <b>37,86%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.017  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 017 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,86%
Prezzo	€ 78,93805
Scostamento % su anno 2022	+4,86%
Spese generali (16%)	€ 9,89819
Utili di impresa (10%)	€ 7,17619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,09898
Incidenza manodopera al <b>36,19%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.018  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 018 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,01453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 96,99454
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 12,16232
Utili di impresa (10%)	€ 8,81769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12162
Incidenza manodopera al <b>29,46%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.019

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 019 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,76967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,22%
Prezzo	€ 85,19810
Scostamento % su anno 2022	+5,22%
Spese generali (16%)	€ 10,68315
Utili di impresa (10%)	€ 7,74528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10683
Incidenza manodopera al <b>33,53%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.020

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 020 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 18,55384
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,32650
Utili di impresa (10%)	€ 1,68671

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.021

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 021 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,67067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,21%
Prezzo	€ 85,07178
Scostamento % su anno 2022	+5,21%
Spese generali (16%)	€ 10,66731
Utili di impresa (10%)	€ 7,73380
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10667
Incidenza manodopera al <b>33,58%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.022

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)





**Articolo:** 022 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,07753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%
Prezzo	€ 93,24692
Scostamento % su anno 2022	+5,51%
Spese generali (16%)	€ 11,69240
Utili di impresa (10%)	€ 8,47699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11692
Incidenza manodopera al <b>30,64%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.024

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 024 Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,44643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 38,84965
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,87143
Utili di impresa (10%)	€ 3,53179

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.026

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 026 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,78348
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,97912
Utili di impresa (10%)	€ 1,43486

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.027

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 027 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,61250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,36955
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17800
Utili di impresa (10%)	€ 1,57905

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.028

**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)

**Articolo:** 028 Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi



per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,78329
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,60292
Utili di impresa (10%)	€ 1,16212

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.031**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,14484
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,89904
Utili di impresa (10%)	€ 1,37680

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.032**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,83989
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,48776
Utili di impresa (10%)	€ 1,80363

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.041**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 7,27065
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,91168
Utili di impresa (10%)	€ 0,66097

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.042**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,27065
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,91168
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66097
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.043</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	043 Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,94464
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,49776
Utili di impresa (10%)	€ 1,08588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.044</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	044 Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,90305
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,49568
Utili di impresa (10%)	€ 1,80937

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.045</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	045 Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 53,05608
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,65280
Utili di impresa (10%)	€ 4,82328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.051</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	051 Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,48808
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,68816
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49892
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.052</b>		
<b>Voce:</b>	014	+8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
<b>Articolo:</b>	052	Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,42200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,64247
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,70752
		Utili di impresa (10%)	€ 0,51295
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.014.070		
Voce:	014	+8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	070	Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 6,41300
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,18299
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,02608
		Utili di impresa (10%)	€ 0,74391
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.014.071		
Voce:	014	+8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	071	Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	

		Unità di misura	ora
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,82500
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 15,08870
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,89200
		Utili di impresa (10%)	€ 1,37170
Codice regionale:	TOS22/1_AT.N02.014.072		
Voce:	014	+8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)	
Articolo:	072	Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese	



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,24600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 19,45390  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 2,43936  
Utili di impresa (10%) € 1,76854

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.105  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 105 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,16500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 14,24654  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,78640  
Utili di impresa (10%) € 1,29514

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.106  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 106 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,60400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 13,53070  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,69664  
Utili di impresa (10%) € 1,23006

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.109  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 109 Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,50100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 8,29528  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,04016  
Utili di impresa (10%) € 0,75412

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.110  
**Voce:** 014 **+8,46%** su anno 2022 **+8,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 110 Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 9,02515
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,13168
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82047
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.112</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	112 Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,91312
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,61920
Utili di impresa (10%)	€ 1,17392

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.113</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	113 Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,88160
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,74064
Utili di impresa (10%)	€ 1,26196

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.114</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	114 Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,07122
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,01520
Utili di impresa (10%)	€ 1,46102

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.014.208</b>		
<b>Voce:</b>	014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I. Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
<b>Articolo:</b>	208 Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,82890
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,60864
Utili di impresa (10%)	€ 1,16626

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.216  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 216 Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,25713
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,91312
Utili di impresa (10%)	€ 1,38701

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.217  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 217 Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,72402
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,34784
Utili di impresa (10%)	€ 1,70218

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.218  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 218 Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,59822
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,33520
Utili di impresa (10%)	€ 2,41802

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.219  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 219 Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,98408
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13280
Utili di impresa (10%)	€ 2,27128

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.221  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 221 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,48100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,85776
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,11696
Utili di impresa (10%)	€ 2,25980

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.014.222  
**Voce:** 014 +8,46% su anno 2022 +8,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)  
**Articolo:** 222 Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,85061
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,86528
Utili di impresa (10%)	€ 2,07733

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.001  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 001 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,97447
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,50150
Utili di impresa (10%)	€ 1,08859

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.002  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 002 attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni





Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,86875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 11,31653  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,41900  
Utili di impresa (10%) € 1,02878

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.003  
**Voce:** 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,42500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 9,47430  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,18800  
Utili di impresa (10%) € 0,86130

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.004  
**Voce:** 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 15,79050  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,98000  
Utili di impresa (10%) € 1,43550

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.005  
**Voce:** 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,37500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 15,79050  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 1,98000  
Utili di impresa (10%) € 1,43550

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.006  
**Voce:** 020 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 15,79050
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,98000
Utili di impresa (10%)	€ 1,43550

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.009  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde vangatrice - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,04022
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,13984
Utili di impresa (10%)	€ 2,27638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.010  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,87725
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07975

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.011  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,87725
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,11000
Utili di impresa (10%)	€ 0,07975

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.012  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde cippatrice - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,74567
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,09350
Utili di impresa (10%)	€ 0,06779

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.015  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 015 interrassassi con seminatrice accoppiata - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,93112
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,49920
Utili di impresa (10%)	€ 1,81192

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.016  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 016 trivella idraulica - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.017  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 017 trivella idraulica - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 11,24475
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,41000
Utili di impresa (10%)	€ 1,02225

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.018  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 018 trivella idraulica - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 10,12028
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,26900
Utili di impresa (10%)	€ 0,92003

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.019  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 019 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,31718
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,67300
Utili di impresa (10%)	€ 1,93793

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.020  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 020 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,92709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,32296
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,54833
Utili di impresa (10%)	€ 1,84754

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.021  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 021 Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,69699
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,09367
Utili di impresa (10%)	€ 1,51791

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.022  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 022 Pinza per tronchi - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 8,83099
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,10733
Utili di impresa (10%)	€ 0,80282

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.023  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 023 Pinza per tronchi - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 8,15843
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,02300
Utili di impresa (10%)	€ 0,74168

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.024  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 024 Pinza per tronchi - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,56188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,09696
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,88990
Utili di impresa (10%)	€ 0,64518

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.020.025  
**Voce:** 020 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 025 Tritaceppe per estrazione ceppale - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,86300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 21,51719
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,69808
Utili di impresa (10%)	€ 1,95611

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.021.001  
**Voce:** 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
**Articolo:** 001 Idroseminatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.021.002  
**Voce:** 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.021.003  
**Voce:** 021 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde  
Idrosembratrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,86250
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,50000
Utili di impresa (10%)	€ 3,98750

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.001  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,34746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,16896
Utili di impresa (10%)	€ 0,12250

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.002  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 2,89142
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,36256
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26286
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.003</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	003 Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,74046
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,21824
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15822
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.006</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	006 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,28442
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,41184
		Utili di impresa (10%)	€ 0,29858
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.007</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	007 Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,02489
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,63008
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45681
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.021</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	021 Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 2,10540
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,26400
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19140
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.022</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	022	Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 0,89830
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,11264
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.041</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	041	Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,90500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,98278
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,62480
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45298
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.042</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	042	Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,18273
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,52448
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38025
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.043</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	043	Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità	





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 0,89830
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,11264
		Utili di impresa (10%)	€ 0,08166
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.061</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	061 Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,33600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,64%
		Prezzo	€ 38,70874
		Scostamento % su anno 2022	+43,64%
		Spese generali (16%)	€ 4,85376
		Utili di impresa (10%)	€ 3,51898
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.071</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	071 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,39000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 20,91364
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,62240
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.072</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	072 Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,68828
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,08944
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78984
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.073</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole	
<b>Articolo:</b>	073 Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 2,44226
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,30624
Utili di impresa (10%)	€ 0,22202

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.075  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 075 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Posadreni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 23,00500
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,88464
Utili di impresa (10%)	€ 2,09136

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.081  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Raccogli sassi trainata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,61784
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,57904
Utili di impresa (10%)	€ 0,41980

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.082  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Frantumata sassi portata

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 43,56774
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,46304
Utili di impresa (10%)	€ 3,96070

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.101  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
Trinciatur forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,83579
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,35872
Utili di impresa (10%)	€ 0,98507

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.102  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 102 Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,45656
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,80960
Utili di impresa (10%)	€ 0,58696

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.103  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 103 Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,63214
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,08240
Utili di impresa (10%)	€ 0,78474

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.121  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 121 Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,89486
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23760
Utili di impresa (10%)	€ 0,17226

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.122  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 122 Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,45286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,43296
Utili di impresa (10%)	€ 0,31390

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.123  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 123 Pianta pali idraulico o meccanico portato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,37579
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,67408
Utili di impresa (10%)	€ 0,48871

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.124  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 124 Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,26700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,16869
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,52272
Utili di impresa (10%)	€ 0,37897

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.125  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 125 Botte trainata da 5-10 hl

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,25635
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,40832
Utili di impresa (10%)	€ 0,29603

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.022.126  
**Voce:** 022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 126 Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 12,39379
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,55408
		Utili di impresa (10%)	€ 1,12671
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.127</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	127 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 2,82124
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,35376
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25648
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.128</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	128 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 12,25343
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,53648
		Utili di impresa (10%)	€ 1,11395
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.129</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	129 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Stendifilo a 5 rocchetti		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,62800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 2,07733
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,26048
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18885
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.131</b>		
<b>Voce:</b>	022 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	131 Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,44571
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,18128
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13143
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.181</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	181	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,80031
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,60192
		Utili di impresa (10%)	€ 0,43639
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.201</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	201	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 8,08474
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,01376
		Utili di impresa (10%)	€ 0,73498
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.022.202</b>		
<b>Voce:</b>	022	+11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	202	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili	
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,52100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,76880
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,72336
		Utili di impresa (10%)	€ 0,52444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023	+11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)	



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 0,48424
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,06072
Utili di impresa (10%)	€ 0,04402

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.002  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 0,45489
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,05704
Utili di impresa (10%)	€ 0,04135

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.005  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 6,69134
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,83904
Utili di impresa (10%)	€ 0,60830

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.010  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,05300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 11,55163
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,44848
Utili di impresa (10%)	€ 1,05015

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.015  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,97219
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,49808
Utili di impresa (10%)	€ 0,36111

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.016  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 016 Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,29502
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,53856
Utili di impresa (10%)	€ 0,39046

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.017  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 017 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,58977
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,57552
Utili di impresa (10%)	€ 0,41725

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.018  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 018 Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,71610
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,59136
Utili di impresa (10%)	€ 0,42874

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N02.023.020  
**Voce:** 023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali  
**Articolo:** 020 Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,13900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 9,10936
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,14224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,82812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.023.021</b>		
<b>Voce:</b>	023 +11,5% su anno 2022 +11,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 12,26746
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,53824
Utili di impresa (10%)	€ 1,11522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.100.101</b>		
<b>Voce:</b>	100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	101 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,76220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 11,18057
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 1,40195
Utili di impresa (10%)	€ 1,01642

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.100.111</b>		
<b>Voce:</b>	100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	111 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 19,79891
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 2,48262
Utili di impresa (10%)	€ 1,79990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N02.100.112</b>		
<b>Voce:</b>	100 +8,96% su anno 2022 +8,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	112 Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv		



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,61967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,96%**

Prezzo € 23,75870  
Scostamento % su anno 2022 **+8,96%**

Spese generali (16%) € 2,97915  
Utili di impresa (10%) € 2,15988

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N02.100.113**  
**Voce:** 100 **+8,96%** su anno 2022 **+8,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 113 oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,59953**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,96%**

Prezzo € 33,94100  
Scostamento % su anno 2022 **+8,96%**

Spese generali (16%) € 4,25592  
Utili di impresa (10%) € 3,08555

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N02.101.001**  
**Voce:** 101 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 001 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,76333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,67%**

Prezzo € 7,35401  
Scostamento % su anno 2022 **+26,67%**

Spese generali (16%) € 0,92213  
Utili di impresa (10%) € 0,66855

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N02.101.002**  
**Voce:** 101 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 002 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,83200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,14%**

Prezzo € 17,64963  
Scostamento % su anno 2022 **+14,14%**

Spese generali (16%) € 2,21312  
Utili di impresa (10%) € 1,60451

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N02.101.003**  
**Voce:** 101 **+18,32%** su anno 2022 **+18,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole  
**Articolo:** 003 oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,74799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,14%
Prezzo	€ 26,47444
Scostamento % su anno 2022	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 3,31968
Utili di impresa (10%)	€ 2,40677

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06 +8,47% su anno 2022 +8,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.001  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,22880
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,40800
Utili di impresa (10%)	€ 1,02080

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.002  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.004  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sollevamento e trasporto interno  
Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 9,82520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,23200
Utili di impresa (10%)	€ 0,89320



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.005  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 005 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,92%
Prezzo	€ 26,48001
Scostamento % su anno 2022	-6,92%
Spese generali (16%)	€ 3,32038
Utili di impresa (10%)	€ 2,40727

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.006  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 006 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%
Prezzo	€ 25,04307
Scostamento % su anno 2022	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 3,14020
Utili di impresa (10%)	€ 2,27664

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.008  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 008 Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,12%
Prezzo	€ 20,58394
Scostamento % su anno 2022	+16,12%
Spese generali (16%)	€ 2,58106
Utili di impresa (10%)	€ 1,87127

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.009  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno  
**Articolo:** 009 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,81340
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,49071
Utili di impresa (10%)	€ 3,25576

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.010  
**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno



**Articolo:** 010 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,95349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 33,11666
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,15256
Utili di impresa (10%)	€ 3,01061

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.012

**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 012 Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,59075
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,58191
Utili di impresa (10%)	€ 1,87189

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.020

**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 020 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,93763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,33642
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,55002
Utili di impresa (10%)	€ 1,84877

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.004.021

**Voce:** 004 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sollevamento e trasporto interno

**Articolo:** 021 Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,03883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 24,29354
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,04621
Utili di impresa (10%)	€ 2,20850

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.001

**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 001 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 7,56694
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 0,94883
Utili di impresa (10%)	€ 0,68790

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.002  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 002 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%
Prezzo	€ 7,56694
Scostamento % su anno 2022	+5,43%
Spese generali (16%)	€ 0,94883
Utili di impresa (10%)	€ 0,68790

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.004  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 004 Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,48959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%
Prezzo	€ 7,00471
Scostamento % su anno 2022	+8,44%
Spese generali (16%)	€ 0,87833
Utili di impresa (10%)	€ 0,63679

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.005  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 005 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 9,71887
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,21867
Utili di impresa (10%)	€ 0,88353

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.006  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 006 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
Prezzo	€ 9,71887
Scostamento % su anno 2022	+1,56%
Spese generali (16%)	€ 1,21867
Utili di impresa (10%)	€ 0,88353

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.008  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 008 Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,14%
Prezzo	€ 8,96922
Scostamento % su anno 2022	+4,14%
Spese generali (16%)	€ 1,12467
Utili di impresa (10%)	€ 0,81538

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.009  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 009 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,67%
Prezzo	€ 20,85663
Scostamento % su anno 2022	+5,67%
Spese generali (16%)	€ 2,61525
Utili di impresa (10%)	€ 1,89606

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.010  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 010 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,21%
Prezzo	€ 20,14641
Scostamento % su anno 2022	+9,21%
Spese generali (16%)	€ 2,52620
Utili di impresa (10%)	€ 1,83149

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.012  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 012 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Prezzo	€ 19,04949
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,38865
Utili di impresa (10%)	€ 1,73177

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.013  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 013 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.014  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 014 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,96875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 31,86013
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,99500
Utili di impresa (10%)	€ 2,89638

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.016  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 016 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Prezzo	€ 28,67412
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,59550
Utili di impresa (10%)	€ 2,60674

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.017  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 017 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 27,97175
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,50743
Utili di impresa (10%)	€ 2,54289

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.018  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 018 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,50715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,16712
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,28114
Utili di impresa (10%)	€ 2,37883

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.020  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 020 Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,78343
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,85686
Utili di impresa (10%)	€ 2,07122

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.025  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 025 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,36%
Prezzo	€ 30,82338
Scostamento % su anno 2022	+7,36%
Spese generali (16%)	€ 3,86500
Utili di impresa (10%)	€ 2,80213

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.026  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 026 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,15625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,36%**

Prezzo € 30,82338  
Scostamento % su anno 2022 **+7,36%**

Spese generali (16%) € 3,86500  
Utili di impresa (10%) € 2,80213

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.028  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 028 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,39375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,59%**

Prezzo € 28,57443  
Scostamento % su anno 2022 **+10,59%**

Spese generali (16%) € 3,58300  
Utili di impresa (10%) € 2,59768

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.029  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 029 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,10157**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,44%**

Prezzo € 35,85760  
Scostamento % su anno 2022 **-5,44%**

Spese generali (16%) € 4,49625  
Utili di impresa (10%) € 3,25978

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.030  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 030 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,58594**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,15%**

Prezzo € 35,19966  
Scostamento % su anno 2022 **-4,15%**

Spese generali (16%) € 4,41375  
Utili di impresa (10%) € 3,19997

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.031  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 031 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,05%
Prezzo	€ 32,17315
Scostamento % su anno 2022	+3,05%
Spese generali (16%)	€ 4,03425
Utili di impresa (10%)	€ 2,92483

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.032  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 032 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,42167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%
Prezzo	€ 89,85805
Scostamento % su anno 2022	+5,46%
Spese generali (16%)	€ 11,26747
Utili di impresa (10%)	€ 8,16891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11267
Incidenza manodopera al <b>31,79%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.033  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 033 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,25567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,38%
Prezzo	€ 88,37024
Scostamento % su anno 2022	+5,38%
Spese generali (16%)	€ 11,08091
Utili di impresa (10%)	€ 8,03366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11081
Incidenza manodopera al <b>32,33%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.034  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 034 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,10067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,31%
Prezzo	€ 86,89646
Scostamento % su anno 2022	+5,31%
Spese generali (16%)	€ 10,89611
Utili di impresa (10%)	€ 7,89968
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,10896
Incidenza manodopera al <b>32,88%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.035  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme



**Articolo:** 035 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,37167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 96,17425
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 12,05947
Utili di impresa (10%)	€ 8,74311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12059
Incidenza manodopera al <b>29,71%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.036  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 036 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,96367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%
Prezzo	€ 94,37765
Scostamento % su anno 2022	+5,66%
Spese generali (16%)	€ 11,83419
Utili di impresa (10%)	€ 8,57979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11834
Incidenza manodopera al <b>30,27%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.037  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 037 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,55567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,58%
Prezzo	€ 92,58104
Scostamento % su anno 2022	+5,58%
Spese generali (16%)	€ 11,60891
Utili di impresa (10%)	€ 8,41646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,11609
Incidenza manodopera al <b>30,86%</b>	€ 28,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.038  
**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme

**Articolo:** 038 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,21%
Prezzo	€ 111,38144
Scostamento % su anno 2022	+6,21%
Spese generali (16%)	€ 13,96632
Utili di impresa (10%)	€ 10,12559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,13966
Incidenza manodopera al <b>25,65%</b>	€ 28,57000



Codice regionale: TOS22/1\_AT.N06.006.039

Voce: 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 039 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 85,68353

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+6,15%

Prezzo

€ 109,33218

Scostamento % su anno 2022

+6,15%

Spese generali (16%)

€ 13,70936

Utili di impresa (10%)

€ 9,93929

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13709

Incidenza manodopera al 26,13%

€ 28,57000

Codice regionale: TOS22/1\_AT.N06.006.040

Voce: 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 040 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 84,07753

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+6,07%

Prezzo

€ 107,28292

Scostamento % su anno 2022

+6,07%

Spese generali (16%)

€ 13,45240

Utili di impresa (10%)

€ 9,75299

Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)

€ 0,13452

Incidenza manodopera al 26,63%

€ 28,57000

Codice regionale: TOS22/1\_AT.N06.006.132

Voce: 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 132 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 23,23200

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+10%

Prezzo

€ 29,64403

Scostamento % su anno 2022

+10%

Spese generali (16%)

€ 3,71712

Utili di impresa (10%)

€ 2,69491

Codice regionale: TOS22/1\_AT.N06.006.133

Voce: 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Piattaforme

Articolo: 133 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura

ora

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 22,06600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+10%

Prezzo

€ 28,15622

Scostamento % su anno 2022

+10%

Spese generali (16%)

€ 3,53056

Utili di impresa (10%)

€ 2,55966

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.135**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 135 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,18200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,96023
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,50912
Utili di impresa (10%)	€ 3,26911

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.136**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 136 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,77400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,16362
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,28384
Utili di impresa (10%)	€ 3,10578

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.138**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 138 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 40,98512
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,13920
Utili di impresa (10%)	€ 3,72592

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.139**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 139 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 38,93586
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,88224
Utili di impresa (10%)	€ 3,53962

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.006.234**Voce:** 006 +7,69% su anno 2022 +7,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 234 Piattaforme  
Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,91100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 26,68244  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 3,34576  
Utili di impresa (10%) € 2,42568

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N06.006.237**  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 237 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,36600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 32,36702  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 4,05856  
Utili di impresa (10%) € 2,94246

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N06.006.240**  
**Voce:** 006 **+7,69%** su anno 2022 **+7,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piattaforme  
**Articolo:** 240 Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,90800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 36,88661  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 4,62528  
Utili di impresa (10%) € 3,35333

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N06.015.003**  
**Voce:** 015 **+10%** su anno 2022 **+10%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru cingolate  
**Articolo:** 003 ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,36200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 97,43791  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 12,21792  
Utili di impresa (10%) € 8,85799

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N06.016.001**  
**Voce:** 016 **+11,67%** su anno 2022 **+11,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 001 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.016.002  
**Voce:** 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 002 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.016.003  
**Voce:** 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 003 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.016.004  
**Voce:** 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 004 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 6,74685
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,84600
Utili di impresa (10%)	€ 0,61335

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.016.005  
**Voce:** 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 005 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 6,43316
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,80667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.006</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,26350
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.007</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93985</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 8,85525
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,11038
		Utili di impresa (10%)	€ 0,80502
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.008</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 6,43316
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,80667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.009</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,84834
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.010</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11235</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 12,90336
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 1,61798
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17303
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.011</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,95834</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,60284
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,95333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,69117
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.012</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 7,01800
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,63800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.013</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 12,86634
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,61333
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16967
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.014</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	014 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 11,69666
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,46667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,06333
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.015</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	015 braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70834</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 11,11184
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,39333
		Utili di impresa (10%)	€ 1,01017
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.016</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	016 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 20,46916
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,56667
		Utili di impresa (10%)	€ 1,86083
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.016.017</b>		
<b>Voce:</b>	016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru a torre		
<b>Articolo:</b>	017 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,29950
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,42000
Utili di impresa (10%)	€ 1,75450

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.016.018  
**Voce:** 016 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru a torre  
**Articolo:** 018 braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.001  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 001 braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 4,21678
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,52875
Utili di impresa (10%)	€ 0,38334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.002  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 002 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,09384
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,51333
Utili di impresa (10%)	€ 0,37217

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.003  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 003 braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 3,50900
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,44000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,31900
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.004</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	004 braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63516</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 4,63847
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,58163
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42168
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.005</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	005 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89584</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,97109
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,62333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45192
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.006</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	006 braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,38625
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,55000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39875
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.007</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	007 braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95704</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
		Prezzo	€ 6,32519
		Scostamento % su anno 2022	+17,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,79313
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57502
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.008</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	008 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89584</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,97109
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,62333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,45192
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.009</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	009 braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,67866
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,58667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42533
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.010</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	010 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 6,43316
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,80667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.011</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	011 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,84834
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,73333
Utili di impresa (10%)	€ 0,53167

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.012  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 012 braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.013  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 013 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 7,59021
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,95175
Utili di impresa (10%)	€ 0,69002

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.014  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 014 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.017.015  
**Voce:** 017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gru automontanti  
**Articolo:** 015 braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,67866
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,58667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42533
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.016</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	016 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04166</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 6,43316
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,80667
		Utili di impresa (10%)	€ 0,58483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.017</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	017 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58334</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,84834
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,73333
		Utili di impresa (10%)	€ 0,53167
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.017.018</b>		
<b>Voce:</b>	017 +11,67% su anno 2022 +11,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Gru automontanti		
<b>Articolo:</b>	018 braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 5,26350
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,66000
		Utili di impresa (10%)	€ 0,47850
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.018.001</b>		
<b>Voce:</b>	018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)		
<b>Articolo:</b>	001 MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m. nolo mensile.		





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-40,37%

Prezzo	€ 21,05400
Scostamento % su anno 2022	-40,37%

Spese generali (16%)	€ 2,64000
Utili di impresa (10%)	€ 1,91400

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.003  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 003 MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,29436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 28,44761
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,56710
Utili di impresa (10%)	€ 2,58615

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.004  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 004 MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,43700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 38,83761
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,86992
Utili di impresa (10%)	€ 3,53069

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.006  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 006 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,34%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+7,34%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.007  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 007 MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,96%

Prezzo	€ 38,59900
Scostamento % su anno 2022	-14,96%

Spese generali (16%)	€ 4,84000
Utili di impresa (10%)	€ 3,50900

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.009  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 009 MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,43800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 54,15089
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 6,79008
Utili di impresa (10%)	€ 4,92281

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.018.010  
**Voce:** 018 -1,14% su anno 2022 -1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)  
**Articolo:** 010 MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 69,59049
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 8,72608
Utili di impresa (10%)	€ 6,32641

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.019.003  
**Voce:** 019 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autogru  
**Articolo:** 003 a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,09688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 16,71162
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,09550
Utili di impresa (10%)	€ 1,51924

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.019.004  
**Voce:** 019 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Autogru  
**Articolo:** 004 a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,95000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 34,38820
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 4,31200
		Utili di impresa (10%)	€ 3,12620
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.020.001</b>		
<b>Voce:</b>	020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Montacarichi elettrico		
<b>Articolo:</b>	001 con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,69602
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,21267
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15418
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.020.002</b>		
<b>Voce:</b>	020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Montacarichi elettrico		
<b>Articolo:</b>	002 scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 0,36494
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,04576
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03318
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.020.003</b>		
<b>Voce:</b>	020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Montacarichi elettrico		
<b>Articolo:</b>	003 completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 0,39301
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,04928
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03573
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N06.100.900</b>		
<b>Voce:</b>	100 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Consumo carburanti, oli e altri materiali		
<b>Articolo:</b>	900 oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,75%

Prezzo	€ 19,26830
Scostamento % su anno 2022	+5,75%

Spese generali (16%)	€ 2,41609
Utili di impresa (10%)	€ 1,75166

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.100.901  
**Voce:** 100 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante agevolato per macchine elevatrici

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,83%

Prezzo	€ 6,81512
Scostamento % su anno 2022	-5,83%

Spese generali (16%)	€ 0,85456
Utili di impresa (10%)	€ 0,61956

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N06.100.903  
**Voce:** 100 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 903 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese  
(nolo a freddo)

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,02073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,75%

Prezzo	€ 58,72246
Scostamento % su anno 2022	+5,75%

Spese generali (16%)	€ 7,36332
Utili di impresa (10%)	€ 5,33841

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08 +10,98% su anno 2022 +10,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.002  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Perforatrici idrauliche  
macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,08347
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,90388
Utili di impresa (10%)	€ 4,28032

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.003  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 003 macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,98300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 90,57431
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,35728
Utili di impresa (10%)	€ 8,23403

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.004  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 004 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 108,11931
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,55728
Utili di impresa (10%)	€ 9,82903

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.005  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 005 macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 137,36097
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,22395
Utili di impresa (10%)	€ 12,48736

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.006  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche  
**Articolo:** 006 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere



corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,89966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,81597
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,02395
Utili di impresa (10%)	€ 10,89236

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.007**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 166,60265
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,89061
Utili di impresa (10%)	€ 15,14570

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.008**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 207,54097
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,02395
Utili di impresa (10%)	€ 18,86736

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.030**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.031**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per



l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 37,25154
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,67104
Utili di impresa (10%)	€ 3,38650

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.101**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,82100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 52,08760
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,53136
Utili di impresa (10%)	€ 4,73524

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.102**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 62,53038
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,84080
Utili di impresa (10%)	€ 5,68458

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.001.103**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,92250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 76,46111
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,58760
Utili di impresa (10%)	€ 6,95101



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.010.001  
**Voce:** 010 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Macchinari per iniezioni  
gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 32,08334  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%  
  
Prezzo € 40,93834  
Scostamento % su anno 2022 +10%  
  
Spese generali (16%) € 5,13333  
Utili di impresa (10%) € 3,72167

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.020.001  
**Voce:** 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori  
Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,83334  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%  
  
Prezzo € 2,33934  
Scostamento % su anno 2022 +10%  
  
Spese generali (16%) € 0,29333  
Utili di impresa (10%) € 0,21267

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.020.005  
**Voce:** 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori  
Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,12500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%  
  
Prezzo € 5,26350  
Scostamento % su anno 2022 +10%  
  
Spese generali (16%) € 0,66000  
Utili di impresa (10%) € 0,47850

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.020.010  
**Voce:** 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori  
Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,37500  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%  
  
Prezzo € 1,75450  
Scostamento % su anno 2022 +10%  
  
Spese generali (16%) € 0,22000  
Utili di impresa (10%) € 0,15950

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.020.015  
**Voce:** 020 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Accessori  
Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar, nolo mensile.





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,66666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 4,67866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,58667
Utili di impresa (10%)	€ 0,42533

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.100.900  
**Voce:** 100 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 900 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N08.100.902  
**Voce:** 100 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,24984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 65,39479
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 8,19997
Utili di impresa (10%)	€ 5,94498

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.007  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 007 di 8000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,37300
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,68000
Utili di impresa (10%)	€ 1,94300



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.008  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 21,13375
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,92125

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.009  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 8000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,73500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,88500

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.010  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,30286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,05052
Utili di impresa (10%)	€ 2,93662

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.011  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 10000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,25024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,21931
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,04004
Utili di impresa (10%)	€ 2,92903

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.012  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo



**Articolo:** 012 di 10000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 29,11134
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,65032
Utili di impresa (10%)	€ 2,64649

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.013  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 013 di 12000 kg - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,28062
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,91920
Utili di impresa (10%)	€ 2,11642

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.014  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 014 di 12000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 23,04137
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,88920
Utili di impresa (10%)	€ 2,09467

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.015  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 015 di 12000 kg - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,56287
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,82920
Utili di impresa (10%)	€ 2,05117

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.016  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo  
**Articolo:** 016 di 16000 kg - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,10670
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,77200
Utili di impresa (10%)	€ 2,00970

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.017  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,10670
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,77200
Utili di impresa (10%)	€ 2,00970

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.018  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 16000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 22,10670
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,77200
Utili di impresa (10%)	€ 2,00970

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.019  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 27,83339
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,49008
Utili di impresa (10%)	€ 2,53031

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.020  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 2-10 giorni



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 27,83339
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,49008
Utili di impresa (10%)	€ 2,53031

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.021  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 18000 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 27,83339
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,49008
Utili di impresa (10%)	€ 2,53031

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.004.022  
**Voce:** 004 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo di 20000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,09900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 28,19832
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,53584
Utili di impresa (10%)	€ 2,56348

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.006.001  
**Voce:** 006 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cisterna termica montata su autocarro capacità 10000 l - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,88600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 22,82254
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,86176
Utili di impresa (10%)	€ 2,07478

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.007.001  
**Voce:** 007 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa su carrello trainato - 1 giorno



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,21080
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,52800
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38280
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.008.004</b>		
<b>Voce:</b>	008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,29905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,76559
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,48785
Utili di impresa (10%)	€ 3,97869

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.008.005</b>		
<b>Voce:</b>	008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,44193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 41,39590
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,19071
Utili di impresa (10%)	€ 3,76326

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.008.006</b>		
<b>Voce:</b>	008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,47625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 68,23570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,55620
Utili di impresa (10%)	€ 6,20325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.008.007</b>		
<b>Voce:</b>	008 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,42068</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 64,33679
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 8,06731
		Utili di impresa (10%)	€ 5,84880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.005</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,93007
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,99750
Utili di impresa (10%)	€ 1,44819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.006</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - da 2 a 10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,48438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 15,93007
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,99750
Utili di impresa (10%)	€ 1,44819

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.007</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 1500 kg - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,23594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 14,33706
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 1,79775
Utili di impresa (10%)	€ 1,30337

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.008</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 2-10 giorni		



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 22,48950
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,82000
Utili di impresa (10%)	€ 2,04450

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.009.009  
**Voce:** 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 2500 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 20,24055
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 2,53800
Utili di impresa (10%)	€ 1,84005

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.009.010  
**Voce:** 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,91854
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,49449
Utili di impresa (10%)	€ 1,08350

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.009.011  
**Voce:** 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,35929
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,42436
Utili di impresa (10%)	€ 1,03266

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.009.012  
**Voce:** 009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 3000 kg - 1 mese





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09059</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 10,32359
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 1,29449
		Utili di impresa (10%)	€ 0,93851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.013</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 giorno		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,94973
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,25075
Utili di impresa (10%)	€ 1,63179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.014</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - da 2 a 10 giorni		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,42708
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,05982
Utili di impresa (10%)	€ 1,49337

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.015</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 4000 kg - 1 mese		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 11,63228
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,45859
Utili di impresa (10%)	€ 1,05748

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.016</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 2-10 giorni		



		Unità di misura	<b>ora</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47018</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 23,56795
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,95523
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14254
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.017</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 7500 kg - 1 mese		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,46625
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,56630
Utili di impresa (10%)	€ 1,86057

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.018</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 giorno		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 28,33518
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,55300
Utili di impresa (10%)	€ 2,57593

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.019</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	019 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - da 2 a 10 giorni		

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 27,28248
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,42100
Utili di impresa (10%)	€ 2,48023

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.009.020</b>		
<b>Voce:</b>	009 +12,34% su anno 2022 +12,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo di 8500 kg - 1 mese		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,29180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 23,34034
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,92669
Utili di impresa (10%)	€ 2,12185

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.001  
**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,62286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%

Prezzo	€ 192,19477
Scostamento % su anno 2022	+5,65%

Spese generali (16%)	€ 24,09966
Utili di impresa (10%)	€ 17,47225
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,24100
Incidenza manodopera al <b>28,64%</b>	€ 55,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.003  
**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,93738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%

Prezzo	€ 174,73210
Scostamento % su anno 2022	+5,24%

Spese generali (16%)	€ 21,90998
Utili di impresa (10%)	€ 15,88474
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,21910
Incidenza manodopera al <b>31,5%</b>	€ 55,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.004  
**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,47080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%

Prezzo	€ 160,10074
Scostamento % su anno 2022	+4,88%

Spese generali (16%)	€ 20,07533
Utili di impresa (10%)	€ 14,55461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,20075
Incidenza manodopera al <b>34,38%</b>	€ 55,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.005  
**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



**Articolo:** 005 a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,62280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,8%
Prezzo	€ 157,74270
Scostamento % su anno 2022	+4,8%
Spese generali (16%)	€ 19,77965
Utili di impresa (10%)	€ 14,34025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,19780
Incidenza manodopera al	<b>34,89%</b> € 55,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.101

**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 101 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,37308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,03605
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,65969
Utili di impresa (10%)	€ 7,00328

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.104

**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 104 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 49,43479
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,19872
Utili di impresa (10%)	€ 4,49407

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.203

**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 203 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico  
Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 59,57338
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,47002
Utili di impresa (10%)	€ 5,41576

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.010.205

**Voce:** 010 +7,57% su anno 2022 +7,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico



**Articolo:** 205 Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 47,07674
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,90304
Utili di impresa (10%)	€ 4,27970

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.002

**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 002 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.003

**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 003 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,87133
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,98700
Utili di impresa (10%)	€ 0,71558

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.004

**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 004 a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 7,08420
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 0,88830
Utili di impresa (10%)	€ 0,64402

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.008

**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori

**Articolo:** 008 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 8,01221
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,00467
Utili di impresa (10%)	€ 0,72838

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.009  
**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 009 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 5,81909
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,72967
Utili di impresa (10%)	€ 0,52901

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.010  
**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 010 Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,82774
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,47997
Utili di impresa (10%)	€ 0,34798

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.011.012  
**Voce:** 011 +14,29% su anno 2022 +14,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Macchine per taglio asfalto e accessori  
**Articolo:** 012 Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm

Unità di misura	mm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%
Prezzo	€ 74,96500
Scostamento % su anno 2022	+17,5%
Spese generali (16%)	€ 9,40000
Utili di impresa (10%)	€ 6,81500

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.012.001  
**Voce:** 012 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici  
**Articolo:** 001 da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 8,43357
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,05750
Utili di impresa (10%)	€ 0,76669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.013.001  
**Voce:** 013 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 1,68672
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 0,21150
Utili di impresa (10%)	€ 0,15334

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.020.001  
**Voce:** 020 +17,5% su anno 2022 +17,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scarificatrice manuale larghezza lavoro 200mm - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 11,80699
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 1,48050
Utili di impresa (10%)	€ 1,07336

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.025.001  
**Voce:** 025 +24,25% su anno 2022 +24,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume su carrello trainabile

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,25%

Prezzo	€ 5,72350
Scostamento % su anno 2022	+24,25%

Spese generali (16%)	€ 0,71768
Utili di impresa (10%)	€ 0,52032

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.030.001  
**Voce:** 030 +21,53% su anno 2022 +21,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli . a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,26%

Prezzo	€ 6,45688
Scostamento % su anno 2022	+31,26%

Spese generali (16%)	€ 0,80964
Utili di impresa (10%)	€ 0,58699

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.030.002**Voce:** 030 +21,53% su anno 2022 +21,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 002 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,92664
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,61776
Utili di impresa (10%)	€ 0,44788

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.030.003**Voce:** 030 +21,53% su anno 2022 +21,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 003 a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,43538
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,55616
Utili di impresa (10%)	€ 0,40322

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.030.010**Voce:** 030 +21,53% su anno 2022 +21,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

**Articolo:** 010 con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,87%

Prezzo	€ 9,39646
Scostamento % su anno 2022	+34,87%

Spese generali (16%)	€ 1,17824
Utili di impresa (10%)	€ 0,85422

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.040.001**Voce:** 040 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina spazzatrice, aspiratrice

**Articolo:** 001 con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 42,10800
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 5,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 3,82800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.040.002</b>		
<b>Voce:</b>	040 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Macchina spazzatrice, aspiratrice con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,27083</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 34,79758
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 4,36333
		Utili di impresa (10%)	€ 3,16342
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.045.001</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,29502
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,53856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.045.002</b>		
<b>Voce:</b>	045 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile. Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese		
		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 4,29502
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,53856
		Utili di impresa (10%)	€ 0,39046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 165,97570
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 20,81200
Utili di impresa (10%)	€ 15,08870

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.050.002

**Voce:** 050 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi

**Articolo:** 002 gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 165,97570
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 20,81200
Utili di impresa (10%)	€ 15,08870

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.063.001

**Voce:** 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 001 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 193,24765
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 24,23168
Utili di impresa (10%)	€ 17,56797

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.063.002

**Voce:** 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

**Articolo:** 002 potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 165,90552
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 20,80320
Utili di impresa (10%)	€ 15,08232

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.063.003

**Voce:** 063 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N09.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I. Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto , vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore
<b>Articolo:</b>	002 di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h ( nolo a freddo) - 1 mese



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,40550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 119,18542
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 14,94488
Utili di impresa (10%)	€ 10,83504

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.100.900  
**Voce:** 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%

Prezzo	€ 20,75481
Scostamento % su anno 2022	+15,38%

Spese generali (16%)	€ 2,60248
Utili di impresa (10%)	€ 1,88680

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.100.901  
**Voce:** 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%

Prezzo	€ 44,92767
Scostamento % su anno 2022	+7,87%

Spese generali (16%)	€ 5,63356
Utili di impresa (10%)	€ 4,08433

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N09.100.902  
**Voce:** 100 +10,37% su anno 2022 +10,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 902 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,87%

Prezzo	€ 40,43491
Scostamento % su anno 2022	+7,87%

Spese generali (16%)	€ 5,07021
Utili di impresa (10%)	€ 3,67590

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10 +29,9% su anno 2022 +29,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti,



compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.001.004

**Voce:** 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,39236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%
Prezzo	€ 17,08865
Scostamento % su anno 2022	+8,7%
Spese generali (16%)	€ 2,14278
Utili di impresa (10%)	€ 1,55351

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.001.005

**Voce:** 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Smontaggio ponteggio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%
Prezzo	€ 7,31881
Scostamento % su anno 2022	+8,63%
Spese generali (16%)	€ 0,91772
Utili di impresa (10%)	€ 0,66535

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.001.010

**Voce:** 001 +5,45% su anno 2022 +5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,37679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,97%
Prezzo	€ 3,03279
Scostamento % su anno 2022	-0,97%
Spese generali (16%)	€ 0,38029
Utili di impresa (10%)	€ 0,27571

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.002.004

**Voce:** 002 +4,95% su anno 2022 +4,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,67483**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,19%**

Prezzo **€ 18,72508**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,19%**

Spese generali (16%) **€ 2,34797**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,70228**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.002.005**  
**Voce:** 002 **+4,95%** su anno 2022 **+4,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,29075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,21%**

Prezzo **€ 8,02700**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,21%**

Spese generali (16%) **€ 1,00652**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,72973**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.002.010**  
**Voce:** 002 **+4,95%** su anno 2022 **+4,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,27911**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,56%**

Prezzo **€ 4,18415**  
Scostamento % su anno 2022 **-3,56%**

Spese generali (16%) **€ 0,52466**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,38038**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.003.002**  
**Voce:** 003 **+4,7%** su anno 2022 **+4,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza  
**Articolo:** 002 Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,17736**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,55%**

Prezzo **€ 37,23031**  
Scostamento % su anno 2022 **+8,55%**

Spese generali (16%) **€ 4,66838**  
Utili di impresa (10%) **€ 3,38457**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.003.003**  
**Voce:** 003 **+4,7%** su anno 2022 **+4,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza  
**Articolo:** 003 Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,50381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,54%**

Prezzo € 15,95486  
Scostamento % su anno 2022 **+8,54%**

Spese generali (16%) € 2,00061  
Utili di impresa (10%) € 1,45044

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.003.010

**Voce:** 003 **+4,7%** su anno 2022 **+4,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,65628**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,99%**

Prezzo € 5,94141  
Scostamento % su anno 2022 **-2,99%**

Spese generali (16%) € 0,74500  
Utili di impresa (10%) € 0,54013

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.006

**Voce:** 004 **+30,1%** su anno 2022 **+30,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,33362**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,26%**

Prezzo € 17,01370  
Scostamento % su anno 2022 **+32,26%**

Spese generali (16%) € 2,13338  
Utili di impresa (10%) € 1,54670

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.007

**Voce:** 004 **+30,1%** su anno 2022 **+30,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,71484**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,26%**

Prezzo € 7,29213  
Scostamento % su anno 2022 **+32,26%**

Spese generali (16%) € 0,91437  
Utili di impresa (10%) € 0,66292

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.008

**Voce:** 004 **+30,1%** su anno 2022 **+30,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,93954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,4%

Prezzo	€ 20,33886
Scostamento % su anno 2022	+33,4%

Spese generali (16%)	€ 2,55033
Utili di impresa (10%)	€ 1,84899

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.009

**Voce:** 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,41%

Prezzo	€ 8,71720
Scostamento % su anno 2022	+33,41%

Spese generali (16%)	€ 1,09307
Utili di impresa (10%)	€ 0,79247

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.010

**Voce:** 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,76%

Prezzo	€ 2,02972
Scostamento % su anno 2022	+17,76%

Spese generali (16%)	€ 0,25451
Utili di impresa (10%)	€ 0,18452

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.004.011

**Voce:** 004 +30,1% su anno 2022 +30,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,51%

Prezzo	€ 1,89070
Scostamento % su anno 2022	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 0,23708
Utili di impresa (10%)	€ 0,17188

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.005.003

**Voce:** 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 003 Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,08%

Prezzo	€ 14,62385
Scostamento % su anno 2022	+26,08%

Spese generali (16%)	€ 1,83371
Utili di impresa (10%)	€ 1,32944

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.005.004</b>
<b>Voce:</b>	005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	004 Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%

Prezzo	€ 6,26792
Scostamento % su anno 2022	+26,09%

Spese generali (16%)	€ 0,78595
Utili di impresa (10%)	€ 0,56981

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.005.005</b>
<b>Voce:</b>	005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	005 Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,4%

Prezzo	€ 18,94934
Scostamento % su anno 2022	+35,4%

Spese generali (16%)	€ 2,37609
Utili di impresa (10%)	€ 1,72267

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.005.006</b>
<b>Voce:</b>	005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	006 Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,4%

Prezzo	€ 8,12171
Scostamento % su anno 2022	+35,4%

Spese generali (16%)	€ 1,01840
Utili di impresa (10%)	€ 0,73834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,75%

Prezzo	€ 1,98210
Scostamento % su anno 2022	+21,75%

Spese generali (16%)	€ 0,24854
Utili di impresa (10%)	€ 0,18019

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.005.011

**Voce:** 005 +28,47% su anno 2022 +28,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%

Prezzo	€ 1,93202
Scostamento % su anno 2022	+26,09%

Spese generali (16%)	€ 0,24226
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.003

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 003 Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%

Prezzo	€ 31,97352
Scostamento % su anno 2022	+39,14%

Spese generali (16%)	€ 4,00922
Utili di impresa (10%)	€ 2,90668

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.004

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 004 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%

Prezzo	€ 13,70349
Scostamento % su anno 2022	+39,14%

Spese generali (16%)	€ 1,71831
Utili di impresa (10%)	€ 1,24577

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.005

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 005 Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,07462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,25%

Prezzo	€ 35,82322
Scostamento % su anno 2022	+41,25%

Spese generali (16%)	€ 4,49194
Utili di impresa (10%)	€ 3,25666

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.006

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 006 Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,03241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,25%

Prezzo	€ 15,35336
Scostamento % su anno 2022	+41,25%

Spese generali (16%)	€ 1,92519
Utili di impresa (10%)	€ 1,39576

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.010

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,72%

Prezzo	€ 4,22705
Scostamento % su anno 2022	+23,72%

Spese generali (16%)	€ 0,53004
Utili di impresa (10%)	€ 0,38428

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.006.011

**Voce:** 006 +38,4% su anno 2022 +38,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,89%

Prezzo	€ 4,30175
Scostamento % su anno 2022	+45,89%

Spese generali (16%)	€ 0,53940
Utili di impresa (10%)	€ 0,39107

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.007.006

**Voce:** 007 +30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiEDE, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 006 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,02849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,71%
Prezzo	€ 21,72836
Scostamento % su anno 2022	+31,71%
Spese generali (16%)	€ 2,72456
Utili di impresa (10%)	€ 1,97531

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.007.007

**Voce:** 007 +30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 007 Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 14,90485
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 1,86895
Utili di impresa (10%)	€ 1,35499

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.007.008

**Voce:** 007 +30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 008 Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 9,31271
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774
Utili di impresa (10%)	€ 0,84661

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.007.009

**Voce:** 007 +30,49% su anno 2022 +30,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

**Articolo:** 009 Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34%
Prezzo	€ 6,38614
Scostamento % su anno 2022	+34%
Spese generali (16%)	€ 0,80077
Utili di impresa (10%)	€ 0,58056

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.007.010



<b>Voce:</b>	007	<b>+30,49%</b> su anno 2022 <b>+30,49%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	010	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,1%</b>
Prezzo	€ 1,77133
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22211
Utili di impresa (10%)	€ 0,16103

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.007.011</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+30,49%</b> su anno 2022 <b>+30,49%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,37%</b>
Prezzo	€ 1,99433
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25007
Utili di impresa (10%)	€ 0,18130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.008.002</b>
<b>Voce:</b>	008 <b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Piastraforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	002 Montaggio piastraforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,90129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,13%</b>
Prezzo	€ 29,22205
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,66421
Utili di impresa (10%)	€ 2,65655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.008.003</b>
<b>Voce:</b>	008 <b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Piastraforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
<b>Articolo:</b>	003 Smontaggio piastraforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,13%</b>
Prezzo	€ 12,52428
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57044
Utili di impresa (10%)	€ 1,13857



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.008.010  
**Voce:** 008 +28,97% su anno 2022 +28,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piafformata a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.009.005  
**Voce:** 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,02548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,7%
Prezzo	€ 21,72452
Scostamento % su anno 2022	+31,7%
Spese generali (16%)	€ 2,72408
Utili di impresa (10%)	€ 1,97496

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.009.006  
**Voce:** 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%
Prezzo	€ 9,31271
Scostamento % su anno 2022	+31,72%
Spese generali (16%)	€ 1,16774
Utili di impresa (10%)	€ 0,84661

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.009.010  
**Voce:** 009 +30,69% su anno 2022 +30,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,65%
Prezzo	€ 2,90973
Scostamento % su anno 2022	+28,65%
Spese generali (16%)	€ 0,36486
Utili di impresa (10%)	€ 0,26452



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.010.001  
**Voce:** 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,07%
Prezzo	€ 13,43235
Scostamento % su anno 2022	+29,07%
Spese generali (16%)	€ 1,68431
Utili di impresa (10%)	€ 1,22112

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.010.002  
**Voce:** 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 002 Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,99%
Prezzo	€ 5,75123
Scostamento % su anno 2022	+28,99%
Spese generali (16%)	€ 0,72116
Utili di impresa (10%)	€ 0,52284

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.010.010  
**Voce:** 010 +24,26% su anno 2022 +24,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l'illuminazione notturna e idonea segnaletica.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,40034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,71%
Prezzo	€ 3,06283
Scostamento % su anno 2022	+14,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38405
Utili di impresa (10%)	€ 0,27844

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.011.001  
**Voce:** 011 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura ed installazione rete di protezione.  
**Articolo:** 001 schermatura 35 %

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,12%
Prezzo	€ 1,71356
Scostamento % su anno 2022	+31,12%
Spese generali (16%)	€ 0,21487
Utili di impresa (10%)	€ 0,15578

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.011.002  
**Voce:** 011 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fornitura ed installazione rete di protezione.



**Articolo:** 002 schermatura 90 %

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,62%
Prezzo	€ 2,46026
Scostamento % su anno 2022	+27,62%
Spese generali (16%)	€ 0,30850
Utili di impresa (10%)	€ 0,22366

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.004

**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 004 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,63541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,8%
Prezzo	€ 70,99079
Scostamento % su anno 2022	+3,8%
Spese generali (16%)	€ 8,90167
Utili di impresa (10%)	€ 6,45371

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.005

**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 005 Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,48%
Prezzo	€ 23,25398
Scostamento % su anno 2022	+8,48%
Spese generali (16%)	€ 2,91586
Utili di impresa (10%)	€ 2,11400

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.006

**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 006 Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,98577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,53%
Prezzo	€ 62,50584
Scostamento % su anno 2022	+23,53%
Spese generali (16%)	€ 7,83772
Utili di impresa (10%)	€ 5,68235

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.007

**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 007 Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,25%
Prezzo	€ 22,54869
Scostamento % su anno 2022	+27,25%
Spese generali (16%)	€ 2,82742
Utili di impresa (10%)	€ 2,04988

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.010  
**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,17%
Prezzo	€ 10,80171
Scostamento % su anno 2022	-0,17%
Spese generali (16%)	€ 1,35445
Utili di impresa (10%)	€ 0,98197

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.011  
**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,57%
Prezzo	€ 8,06909
Scostamento % su anno 2022	+21,57%
Spese generali (16%)	€ 1,01180
Utili di impresa (10%)	€ 0,73355

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.020  
**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.  
**Articolo:** 020 Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,98%
Prezzo	€ 69,16025
Scostamento % su anno 2022	+20,98%
Spese generali (16%)	€ 8,67213
Utili di impresa (10%)	€ 6,28730



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.012.021</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+16,92%</b> su anno 2022 <b>+16,92%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	021 Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,91530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Prezzo	€ 17,75593
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,22645
Utili di impresa (10%)	€ 1,61418

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.012.022</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+16,92%</b> su anno 2022 <b>+16,92%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	022 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,85577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,59%</b>
Prezzo	€ 24,05996
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,01692
Utili di impresa (10%)	€ 2,18727

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.012.030</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+16,92%</b> su anno 2022 <b>+16,92%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	030 Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,63876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,09%</b>
Prezzo	€ 67,16706
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,42220
Utili di impresa (10%)	€ 6,10610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N10.012.031</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+16,92%</b> su anno 2022 <b>+16,92%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.
<b>Articolo:</b>	031 Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,97%

Prezzo	€ 18,38113
Scostamento % su anno 2022	+23,97%

Spese generali (16%)	€ 2,30484
Utili di impresa (10%)	€ 1,67101

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.012.032

**Voce:** 012 +16,92% su anno 2022 +16,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

**Articolo:** 032 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,36626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,18%

Prezzo	€ 13,22735
Scostamento % su anno 2022	+15,18%

Spese generali (16%)	€ 1,65860
Utili di impresa (10%)	€ 1,20249

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.003

**Voce:** 013 +32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 003 Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,03739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,44%

Prezzo	€ 60,01971
Scostamento % su anno 2022	+34,44%

Spese generali (16%)	€ 7,52598
Utili di impresa (10%)	€ 5,45634

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.004

**Voce:** 013 +32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 004 Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,03739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,44%

Prezzo	€ 60,01971
Scostamento % su anno 2022	+34,44%

Spese generali (16%)	€ 7,52598
Utili di impresa (10%)	€ 5,45634

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.005

**Voce:** 013 +32,78% su anno 2022 +32,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata

**Articolo:** 005 Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,3%</b>
Prezzo	€ 25,85519
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24203
Utili di impresa (10%)	€ 2,35047

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.006  
**Voce:** 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 006 Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,3%</b>
Prezzo	€ 25,85519
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24203
Utili di impresa (10%)	€ 2,35047

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.010  
**Voce:** 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,61%</b>
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.013.011  
**Voce:** 013 **+32,78%** su anno 2022 **+32,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scala prefabbricata  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,61%</b>
Prezzo	€ 8,13953
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02063
Utili di impresa (10%)	€ 0,73996

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.014.004  
**Voce:** 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 004 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,38804**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,38%**

Prezzo € 13,25514  
Scostamento % su anno 2022 **+49,38%**

Spese generali (16%) € 1,66209  
Utili di impresa (10%) € 1,20501

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.014.005**  
**Voce:** 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 005 Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,65841**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+46,88%**

Prezzo € 17,42814  
Scostamento % su anno 2022 **+46,88%**

Spese generali (16%) € 2,18535  
Utili di impresa (10%) € 1,58438

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.014.006**  
**Voce:** 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 006 Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,48044**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,82%**

Prezzo € 23,58104  
Scostamento % su anno 2022 **+29,82%**

Spese generali (16%) € 2,95687  
Utili di impresa (10%) € 2,14373

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.014.007**  
**Voce:** 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 007 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,45610**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,37%**

Prezzo € 5,68599  
Scostamento % su anno 2022 **+49,37%**

Spese generali (16%) € 0,71298  
Utili di impresa (10%) € 0,51691

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.014.008**  
**Voce:** 014 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 008 Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,81%
Prezzo	€ 7,48387
Scostamento % su anno 2022	+46,81%
Spese generali (16%)	€ 0,93842
Utili di impresa (10%)	€ 0,68035

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.014.009  
**Voce:** 014 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 009 Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 10,10671
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730
Utili di impresa (10%)	€ 0,91879

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.014.010  
**Voce:** 014 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,61%
Prezzo	€ 1,20915
Scostamento % su anno 2022	+41,61%
Spese generali (16%)	€ 0,15162
Utili di impresa (10%)	€ 0,10992

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.014.011  
**Voce:** 014 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 011 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,71%
Prezzo	€ 2,40063
Scostamento % su anno 2022	+43,71%
Spese generali (16%)	€ 0,30102
Utili di impresa (10%)	€ 0,21824

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.014.012  
**Voce:** 014 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.  
**Articolo:** 012 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%

Prezzo	€ 6,11713
Scostamento % su anno 2022	+10,38%

Spese generali (16%)	€ 0,76704
Utili di impresa (10%)	€ 0,55610

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.001

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 001 Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%

Prezzo	€ 736,50720
Scostamento % su anno 2022	+48%

Spese generali (16%)	€ 92,35200
Utili di impresa (10%)	€ 66,95520

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.002

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 002 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%

Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%

Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.003

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 003 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%

Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%

Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.004

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Locali igienici e di ricovero

**Articolo:** 004 Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento



e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.005

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,52727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,96%
Prezzo	€ 342,64079
Scostamento % su anno 2022	+46,96%
Spese generali (16%)	€ 42,96436
Utili di impresa (10%)	€ 31,14916

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.015.006

**Voce:** 015 +47,83% su anno 2022 +47,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Locali igienici e di ricovero  
Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 339,92640
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 42,62400
Utili di impresa (10%)	€ 30,90240

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.021.001

**Voce:** 021 +34,89% su anno 2022 +34,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.  
nolo minimo 5 giorni

Unità di misura	giornaliero
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,45217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,89%
Prezzo	€ 12,06097
Scostamento % su anno 2022	+34,89%
Spese generali (16%)	€ 1,51235
Utili di impresa (10%)	€ 1,09645





**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.022.001  
**Voce:** 022 +34,96% su anno 2022 +34,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.  
**Articolo:** 001 per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,93%
Prezzo	€ 2,68901
Scostamento % su anno 2022	+34,93%
Spese generali (16%)	€ 0,33718
Utili di impresa (10%)	€ 0,24446

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.022.002  
**Voce:** 022 +34,96% su anno 2022 +34,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.  
**Articolo:** 002 per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,98%
Prezzo	€ 2,34559
Scostamento % su anno 2022	+34,98%
Spese generali (16%)	€ 0,29412
Utili di impresa (10%)	€ 0,21324

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.001  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 001 per metro di tubo

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 0,41547
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 0,05210
Utili di impresa (10%)	€ 0,03777

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.002  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 002 giunto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,41%
Prezzo	€ 0,39299
Scostamento % su anno 2022	+26,41%
Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.003  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 003 basetta piana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,81%
Prezzo	€ 0,23163
Scostamento % su anno 2022	+24,81%
Spese generali (16%)	€ 0,02904
Utili di impresa (10%)	€ 0,02106

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.004  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 004 ruota in ferro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,5%
Prezzo	€ 6,60226
Scostamento % su anno 2022	+27,5%
Spese generali (16%)	€ 0,82787
Utili di impresa (10%)	€ 0,60021

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.005  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 005 ruota gommata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,75113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,08%
Prezzo	€ 8,61444
Scostamento % su anno 2022	+26,08%
Spese generali (16%)	€ 1,08018
Utili di impresa (10%)	€ 0,78313

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.006  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 006 spinotto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,12644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,78%
Prezzo	€ 0,16134
Scostamento % su anno 2022	+28,78%
Spese generali (16%)	€ 0,02023
Utili di impresa (10%)	€ 0,01467

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.007  
**Voce:** 023 +34,42% su anno 2022 +34,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 007 Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
vitone ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,21%</b>
Prezzo	€ 0,77559
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09725
Utili di impresa (10%)	€ 0,07051

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.008  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 008 giunto a perno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,73%</b>
Prezzo	€ 0,74159
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,09299
Utili di impresa (10%)	€ 0,06742

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.009  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 009 giunto orientabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,3%</b>
Prezzo	€ 0,61425
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07702
Utili di impresa (10%)	€ 0,05584

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.010  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 010 coprigiunto in polipropilene

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.011  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:



**Articolo:** 011 rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 0,28327
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03552
Utili di impresa (10%)	€ 0,02575

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.012

**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 012 tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 1,88848
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23680
Utili di impresa (10%)	€ 0,17168

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.013

**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 013 tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48%</b>
Prezzo	€ 2,26618
Scostamento % su anno 2022	<b>+48%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28416
Utili di impresa (10%)	€ 0,20602

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.014

**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 014 tavola metallica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,53%</b>
Prezzo	€ 2,11687
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,26544
Utili di impresa (10%)	€ 0,19244

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.015

**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

**Articolo:** 015 tavola metallica con botola



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,26%</b>

Prezzo	€ 8,37482
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05013
Utili di impresa (10%)	€ 0,76135

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.016  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 016 ferma piede

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,38%</b>

Prezzo	€ 0,90292
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,11322
Utili di impresa (10%)	€ 0,08208

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.017  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 017 corrente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,13%</b>

Prezzo	€ 0,48045
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,06024
Utili di impresa (10%)	€ 0,04368

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.018  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 018 diagonale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,38%</b>

Prezzo	€ 0,54395
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,06821
Utili di impresa (10%)	€ 0,04945

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.019  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 019 parapetto laterale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,48%</b>

Prezzo	€ 3,13575
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39320
Utili di impresa (10%)	€ 0,28507

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.020  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 020 parapetto doppio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 2,45018
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,30723
Utili di impresa (10%)	€ 0,22274

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.021  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 021 scaletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,04%</b>

Prezzo	€ 2,70003
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,33856
Utili di impresa (10%)	€ 0,24546

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.022  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 022 parasassi con sostegni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,95%</b>

Prezzo	€ 3,59448
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,45072
Utili di impresa (10%)	€ 0,32677

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.023.023  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 023 lamiera metallica ondulata



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+48%**

Prezzo € 15,10784  
Scostamento % su anno 2022 **+48%**

Spese generali (16%) € 1,89440  
Utili di impresa (10%) € 1,37344

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.023.025**  
**Voce:** 023 **+34,42%** su anno 2022 **+34,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:  
**Articolo:** 025 scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+48%**

Prezzo € 37,76960  
Scostamento % su anno 2022 **+48%**

Spese generali (16%) € 4,73600  
Utili di impresa (10%) € 3,43360

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.024.004**  
**Voce:** 024 **+30,37%** su anno 2022 **+30,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 004 Modulo Metri 3,00x2,40

Unità di misura **mensile**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 623,36106**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,25%**

Prezzo € 795,40871  
Scostamento % su anno 2022 **+29,25%**

Spese generali (16%) € 99,73777  
Utili di impresa (10%) € 72,30988

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.024.008**  
**Voce:** 024 **+30,37%** su anno 2022 **+30,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli per blindaggio scavi  
**Articolo:** 008 Modulo Metri 3,00x4,00

Unità di misura **mensile**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.052,71697**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,49%**

Prezzo € 1.343,26686  
Scostamento % su anno 2022 **+31,49%**

Spese generali (16%) € 168,43472  
Utili di impresa (10%) € 122,11517

**Codice regionale:** **TOS22/1\_AT.N10.025.001**  
**Voce:** 025 **+35,15%** su anno 2022 **+35,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Puntelli, noleggio mensile  
**Articolo:** 001 metallici a croce h max m 4,00



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,39%</b>
Prezzo	€ 2,58069
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32360
Utili di impresa (10%)	€ 0,23461

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.025.002  
**Voce:** 025 **+35,15%** su anno 2022 **+35,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Puntelli, noleggio mensile in legname d'abete

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,66111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,91%</b>
Prezzo	€ 32,74358
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,10578
Utili di impresa (10%)	€ 2,97669

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.026.001  
**Voce:** 026 **+11,48%** su anno 2022 **+11,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli per casseforme metallici

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,52517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,2%</b>
Prezzo	€ 22,36212
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,80403
Utili di impresa (10%)	€ 2,03292

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.026.002  
**Voce:** 026 **+11,48%** su anno 2022 **+11,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli per casseforme in legno composito

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,41213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,24%</b>
Prezzo	€ 0,52588
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06594
Utili di impresa (10%)	€ 0,04781

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.027.001  
**Voce:** 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m. con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Prezzo	€ 13,04965
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,63632
Utili di impresa (10%)	€ 1,18633

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.027.002  
**Voce:** 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
**Articolo:** 002 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,14900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Prezzo	€ 16,77812
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,10384
Utili di impresa (10%)	€ 1,52528

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N10.027.003  
**Voce:** 027 **+46,1%** su anno 2022 **+46,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.  
**Articolo:** 003 con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Prezzo	€ 26,09930
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,27264
Utili di impresa (10%)	€ 2,37266

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT **+15,76%** su anno 2022 **+15,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11 **+35,92%** su anno 2022 **+35,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.001.001  
**Voce:** 001 **+22,93%** su anno 2022 **+22,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,55%

Prezzo	€ 22,06707
Scostamento % su anno 2022	+24,55%

Spese generali (16%)	€ 2,76703
Utili di impresa (10%)	€ 2,00610

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.001.002  
**Voce:** 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,02735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,32%

Prezzo	€ 29,38290
Scostamento % su anno 2022	+27,32%

Spese generali (16%)	€ 3,68438
Utili di impresa (10%)	€ 2,67117

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.001.003  
**Voce:** 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%

Prezzo	€ 9,85712
Scostamento % su anno 2022	+15,57%

Spese generali (16%)	€ 1,23600
Utili di impresa (10%)	€ 0,89610

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.001.004  
**Voce:** 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,17%

Prezzo	€ 14,29687
Scostamento % su anno 2022	+25,17%

Spese generali (16%)	€ 1,79271
Utili di impresa (10%)	€ 1,29972

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.001.010  
**Voce:** 001 +22,93% su anno 2022 +22,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,06%

Prezzo	€ 2,29855
Scostamento % su anno 2022	+22,06%

Spese generali (16%)	€ 0,28822
Utili di impresa (10%)	€ 0,20896

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.002.001

**Voce:** 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,21973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,64%

Prezzo	€ 19,42038
Scostamento % su anno 2022	+26,64%

Spese generali (16%)	€ 2,43516
Utili di impresa (10%)	€ 1,76549

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.002.002

**Voce:** 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,52%

Prezzo	€ 24,08570
Scostamento % su anno 2022	+31,52%

Spese generali (16%)	€ 3,02015
Utili di impresa (10%)	€ 2,18961

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.002.003

**Voce:** 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 003 Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,07%

Prezzo	€ 9,05861
Scostamento % su anno 2022	+36,07%

Spese generali (16%)	€ 1,13588
Utili di impresa (10%)	€ 0,82351

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.002.004

**Voce:** 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,27%

Prezzo	€ 12,57427
Scostamento % su anno 2022	+35,27%

Spese generali (16%)	€ 1,57671
Utili di impresa (10%)	€ 1,14312

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.002.010

**Voce:** 002 +32,94% su anno 2022 +32,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,21%

Prezzo	€ 2,15952
Scostamento % su anno 2022	+35,21%

Spese generali (16%)	€ 0,27079
Utili di impresa (10%)	€ 0,19632

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.001

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 001 Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,67869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,44%

Prezzo	€ 21,28201
Scostamento % su anno 2022	+37,44%

Spese generali (16%)	€ 2,66859
Utili di impresa (10%)	€ 1,93473

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.002

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 002 Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,52390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 30,01649
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 3,76382
Utili di impresa (10%)	€ 2,72877

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.003

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 003 Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,25%
Prezzo	€ 37,83700
Scostamento % su anno 2022	+39,25%
Spese generali (16%)	€ 4,74445
Utili di impresa (10%)	€ 3,43973

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.004

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 004 Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,71%
Prezzo	€ 7,89260
Scostamento % su anno 2022	+42,71%
Spese generali (16%)	€ 0,98967
Utili di impresa (10%)	€ 0,71751

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.005

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 005 Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,22897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,06%
Prezzo	€ 13,05217
Scostamento % su anno 2022	+38,06%
Spese generali (16%)	€ 1,63664
Utili di impresa (10%)	€ 1,18656

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.006

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

**Articolo:** 006 Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,07%
Prezzo	€ 16,78411
Scostamento % su anno 2022	+38,07%
Spese generali (16%)	€ 2,10459
Utili di impresa (10%)	€ 1,52583

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.003.010

**Voce:** 003 +46,47% su anno 2022 +46,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.



**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,99639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+91,21%
Prezzo	€ 5,09939
Scostamento % su anno 2022	+91,21%
Spese generali (16%)	€ 0,63942
Utili di impresa (10%)	€ 0,46358

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.001

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 001 Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,89%
Prezzo	€ 29,69692
Scostamento % su anno 2022	+23,89%
Spese generali (16%)	€ 3,72375
Utili di impresa (10%)	€ 2,69972

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.002

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 002 Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 32,85212
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 4,11939
Utili di impresa (10%)	€ 2,98656

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.003

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 003 Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,61137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,1%
Prezzo	€ 36,50811
Scostamento % su anno 2022	+25,1%
Spese generali (16%)	€ 4,57782
Utili di impresa (10%)	€ 3,31892

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.004

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm



**Articolo:** 004 all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.  
Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,68%
Prezzo	€ 7,24375
Scostamento % su anno 2022	+35,68%
Spese generali (16%)	€ 0,90831
Utili di impresa (10%)	€ 0,65852

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.005

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 005 Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,83%
Prezzo	€ 10,10671
Scostamento % su anno 2022	+29,83%
Spese generali (16%)	€ 1,26730
Utili di impresa (10%)	€ 0,91879

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.006

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 006 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,09%
Prezzo	€ 13,18595
Scostamento % su anno 2022	+28,09%
Spese generali (16%)	€ 1,65341
Utili di impresa (10%)	€ 1,19872

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.004.010

**Voce:** 004 +27,2% su anno 2022 +27,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,85%
Prezzo	€ 3,59906
Scostamento % su anno 2022	+23,85%
Spese generali (16%)	€ 0,45129
Utili di impresa (10%)	€ 0,32719

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.005.001



<b>Voce:</b>	005	<b>+70,91%</b> su anno 2022 <b>+70,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	001	Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,62832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,98%</b>
Prezzo	€ 16,11374
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,02053
Utili di impresa (10%)	€ 1,46489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N11.005.002</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+70,91%</b> su anno 2022 <b>+70,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	002 Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,27%</b>
Prezzo	€ 7,09328
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88944
Utili di impresa (10%)	€ 0,64484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N11.005.010</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+70,91%</b> su anno 2022 <b>+70,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.
<b>Articolo:</b>	010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,49%</b>
Prezzo	€ 2,27905
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28577
Utili di impresa (10%)	€ 0,20719

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N11.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 <b>+20,76%</b> su anno 2022 <b>+20,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.
<b>Articolo:</b>	001 Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,71%</b>
Prezzo	€ 11,69520
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,46648
Utili di impresa (10%)	€ 1,06320





**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.009.002  
**Voce:** 009 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 002 Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,76%
Prezzo	€ 5,39253
Scostamento % su anno 2022	+22,76%
Spese generali (16%)	€ 0,67618
Utili di impresa (10%)	€ 0,49023

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.009.010  
**Voce:** 009 +20,76% su anno 2022 +20,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1,26975
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15922
Utili di impresa (10%)	€ 0,11543

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.010.001  
**Voce:** 010 +38,42% su anno 2022 +38,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 001 Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,10529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,19%
Prezzo	€ 72,86635
Scostamento % su anno 2022	+40,19%
Spese generali (16%)	€ 9,13685
Utili di impresa (10%)	€ 6,62421

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.010.002  
**Voce:** 010 +38,42% su anno 2022 +38,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 002 Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,55467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,2%
Prezzo	€ 36,43576
Scostamento % su anno 2022	+40,2%
Spese generali (16%)	€ 4,56875
Utili di impresa (10%)	€ 3,31234



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N11.010.010  
**Voce:** 010 +38,42% su anno 2022 +38,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.  
**Articolo:** 010 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,61408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,86%
Prezzo	€ 8,43956
Scostamento % su anno 2022	+34,86%
Spese generali (16%)	€ 1,05825
Utili di impresa (10%)	€ 0,76723

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N20 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N20.001.001  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI  
**Articolo:** 001 composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25 +10,76% su anno 2022 +10,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.001  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 001 Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger



Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 2,27383
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,28512
Utili di impresa (10%)	€ 0,20671

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.002

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 002 Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,82468
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,22880
Utili di impresa (10%)	€ 0,16588

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.003

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 003 Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm2, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,70537
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,21384
Utili di impresa (10%)	€ 0,15503

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.004

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 004 piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 64,56560
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 8,09600
Utili di impresa (10%)	€ 5,86960

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.005

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 118,46384
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,85440
Utili di impresa (10%)	€ 10,76944

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.006

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 006 piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Unità di misura	<b>giorno</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,34254
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,16834
Utili di impresa (10%)	€ 0,12205

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.020

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 020 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.021

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 021 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,55208
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,06923
Utili di impresa (10%)	€ 0,05019



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.001.022</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+10%</b> su anno 2022 <b>+10%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	022 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 1,02463
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12848
Utili di impresa (10%)	€ 0,09315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.001.023</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+10%</b> su anno 2022 <b>+10%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	023 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 1,15095
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 0,10463

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.001.024</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+10%</b> su anno 2022 <b>+10%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	024 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 0,25265
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03168
Utili di impresa (10%)	€ 0,02297

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.001.025</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+10%</b> su anno 2022 <b>+10%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere
<b>Articolo:</b>	025 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,27728
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,16016
Utili di impresa (10%)	€ 0,11612

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.026

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 026 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 0,42108
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,05280
Utili di impresa (10%)	€ 0,03828

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.027

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 027 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 0,39301
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,04928
Utili di impresa (10%)	€ 0,03573

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.028

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 028 freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 0,43512
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,05456
Utili di impresa (10%)	€ 0,03956

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.029

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 029 STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,85620
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,10736
Utili di impresa (10%)	€ 0,07784

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.035

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 035 Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,35090
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,04400
Utili di impresa (10%)	€ 0,03190

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.040

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 040 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,42478
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,42944
Utili di impresa (10%)	€ 0,31134

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.041

**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

**Articolo:** 041 Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 3,42478
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,42944
Utili di impresa (10%)	€ 0,31134



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.045  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 045 Sistema analogico di acquisizione dati per piezometri o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,10884
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,13904
Utili di impresa (10%)	€ 0,10080

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.001.046  
**Voce:** 001 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere  
**Articolo:** 046 Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocolor, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezometri o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 6,96186
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,87296
Utili di impresa (10%)	€ 0,63290

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.002.008  
**Voce:** 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
**Articolo:** 008 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,57400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,32042
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,17184
Utili di impresa (10%)	€ 1,57458

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.002.010  
**Voce:** 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE  
**Articolo:** 010 Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione





		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 16,57652
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 2,07856
		Utili di impresa (10%)	€ 1,50696
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.011</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 13,86055
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,73800
Utili di impresa (10%)	€ 1,26005

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.012</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.013</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,13193
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,01654
Utili di impresa (10%)	€ 0,01199

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.014</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.		



		Unità di misura	ora
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38325</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,76503
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,22132
		Utili di impresa (10%)	€ 0,16046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.025</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	025 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piatello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 145,97440
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,30400
Utili di impresa (10%)	€ 13,27040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.026</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	026 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Piatello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 336,86400
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 42,24000
Utili di impresa (10%)	€ 30,62400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.031</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo		

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 17,54500
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,20000
Utili di impresa (10%)	€ 1,59500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_AT.N25.002.040</b>		
<b>Voce:</b>	002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	040 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.		



Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 26,31750
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,30000
Utili di impresa (10%)	€ 2,39250

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.002.041**Voce:** 002 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 041 STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 35,09000
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,40000
Utili di impresa (10%)	€ 3,19000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.001**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Inclinometro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 0,68496
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 0,06227

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.010**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estraattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 0,81409
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,10208
Utili di impresa (10%)	€ 0,07401

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.011**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di



battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 0,78602
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,09856
Utili di impresa (10%)	€ 0,07146

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.012

**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 1,85275
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 0,23232
Utili di impresa (10%)	€ 0,16843

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.013

**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 013 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,68%
Prezzo	€ 3,10547
Scostamento % su anno 2022	+4,68%
Spese generali (16%)	€ 0,38940
Utili di impresa (10%)	€ 0,28232

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.014

**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 014 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da d. Ø 20/22 mm

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,86%
Prezzo	€ 4,94769
Scostamento % su anno 2022	+17,86%
Spese generali (16%)	€ 0,62040
Utili di impresa (10%)	€ 0,44979

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.020**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 020 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

020 Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN

Unità di misura ora

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,70600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 3,45286

Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 0,43296

Utili di impresa (10%) € 0,31390

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.021**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 021 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

021 Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN

Unità di misura ora

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,16625

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,21%

Prezzo € 5,31614

Scostamento % su anno 2022 +9,21%

Spese generali (16%) € 0,66660

Utili di impresa (10%) € 0,48329

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.022**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 022 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

022 Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN

Unità di misura ora

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,21950

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +7,84%

Prezzo € 6,66008

Scostamento % su anno 2022 +7,84%

Spese generali (16%) € 0,83512

Utili di impresa (10%) € 0,60546

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.023**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

023 Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,78998
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,97680
Utili di impresa (10%)	€ 0,70818

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.035**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 035 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica, asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 1,37553
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,17248
Utili di impresa (10%)	€ 0,12505

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.050**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,54134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 36,41875
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 4,56661
Utili di impresa (10%)	€ 3,31080

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.020.055**Voce:** 020 +9,97% su anno 2022 +9,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 055 MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE  
Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.100.901**Voce:** 100 +19,47% su anno 2022 +19,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 901 Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 8,52828
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 1,06938
Utili di impresa (10%)	€ 0,77530

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.100.902  
**Voce:** 100 +19,47% su anno 2022 +19,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 902 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,70899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 21,32067
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 2,67344
Utili di impresa (10%)	€ 1,93824

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.100.903  
**Voce:** 100 +19,47% su anno 2022 +19,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 903 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,73438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,76%
Prezzo	€ 34,11307
Scostamento % su anno 2022	+20,76%
Spese generali (16%)	€ 4,27750
Utili di impresa (10%)	€ 3,10119

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N25.100.910  
**Voce:** 100 +19,47% su anno 2022 +19,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali  
**Articolo:** 910 per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,97163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%
Prezzo	€ 13,99980
Scostamento % su anno 2022	+15,6%
Spese generali (16%)	€ 1,75546
Utili di impresa (10%)	€ 1,27271

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT +15,76% su anno 2022 +15,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30 +49,95% su anno 2022 +49,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autpropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;



**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.004  
**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 004 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 699,56273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,22%
Prezzo	€ 892,64205
Scostamento % su anno 2022	+33,22%
Spese generali (16%)	€ 111,93004
Utili di impresa (10%)	€ 81,14928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,11930
Incidenza manodopera al <b>12,57%</b>	€ 112,18000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.008  
**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 008 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,98662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,28%
Prezzo	€ 1.273,43093
Scostamento % su anno 2022	+41,28%
Spese generali (16%)	€ 159,67786
Utili di impresa (10%)	€ 115,76645
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,59678
Incidenza manodopera al <b>8,81%</b>	€ 112,18000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.012  
**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 012 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.832,16947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,14%
Prezzo	€ 2.337,84825
Scostamento % su anno 2022	+46,14%
Spese generali (16%)	€ 293,14712
Utili di impresa (10%)	€ 212,53166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 2,93147
Incidenza manodopera al <b>4,8%</b>	€ 112,18000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.204  
**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.  
**Articolo:** 204 a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	+55%

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.208

**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 208 piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 790,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%

Prezzo	€ 1.008,67800
Scostamento % su anno 2022	+55%

Spese generali (16%)	€ 126,48000
Utili di impresa (10%)	€ 91,69800

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.001.212

**Voce:** 001 +47,61% su anno 2022 +47,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

**Articolo:** 212 moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.472,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%

Prezzo	€ 1.878,91000
Scostamento % su anno 2022	+55%

Spese generali (16%)	€ 235,60000
Utili di impresa (10%)	€ 170,81000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.002.004

**Voce:** 002 +50,85% su anno 2022 +50,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

**Articolo:** 004 per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,61674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,7%

Prezzo	€ 936,09496
Scostamento % su anno 2022	+46,7%

Spese generali (16%)	€ 117,37868
Utili di impresa (10%)	€ 85,09954
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 1,17379
Incidenza manodopera al 8,71%	€ 81,51000

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.002.204

**Voce:** 002 +50,85% su anno 2022 +50,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni,



**Articolo:** 204 compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.  
per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 672,45200
Scostamento % su anno 2022	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,32000
Utili di impresa (10%)	€ 61,13200

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.100.900

**Voce:** 100 **+56,07%** su anno 2022 **+56,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 900 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,10674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,25%</b>
Prezzo	€ 159,63620
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,01708
Utili di impresa (10%)	€ 14,51238

**Codice regionale:** TOS22/1\_AT.N30.100.901

**Voce:** 100 **+56,07%** su anno 2022 **+56,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 901 Consumo carburanti, oli e altri materiali  
oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,89%</b>
Prezzo	€ 95,78514
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,01068
Utili di impresa (10%)	€ 8,70774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.200 **+25,03%** su anno 2022 **+25,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI ACCESSORI per realizzazioni di varia natura

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.200.001.003

**Voce:** 001 **+28,55%** su anno 2022 **+28,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 materiale da carpenteria  
paraspigoli per intonaco in PVC senza rete



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,20926
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,15163
Utili di impresa (10%)	€ 0,10993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.200.001.015  
**Voce:** 001 +28,55% su anno 2022 +28,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
materiale da carpenteria  
**Articolo:** 015 Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 1,19689
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 0,15008
Utili di impresa (10%)	€ 0,10881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.200.003.001  
**Voce:** 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscela chimica  
**Articolo:** 001 in solvente idrocarbonato di resine silconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,86875
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,23746
Utili di impresa (10%)	€ 0,89716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01 +13,49% su anno 2022 +13,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.001  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 001 Sabbia fine

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,96%
Prezzo	€ 26,03846
Scostamento % su anno 2022	+5,96%
Spese generali (16%)	€ 3,26501
Utili di impresa (10%)	€ 2,36713



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.003  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 003 Pietrisco 3/8 (risetta)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,10591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,06%
Prezzo	€ 24,37915
Scostamento % su anno 2022	+12,06%
Spese generali (16%)	€ 3,05695
Utili di impresa (10%)	€ 2,21629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.004  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 004 Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,53741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 24,92974
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 3,12599
Utili di impresa (10%)	€ 2,26634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.005  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 005 Sabbia grossa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,50870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,32%
Prezzo	€ 28,72110
Scostamento % su anno 2022	+23,32%
Spese generali (16%)	€ 3,60139
Utili di impresa (10%)	€ 2,61101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.006  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 006 Sasso 08/12 (uno)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,29256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,17%
Prezzo	€ 24,61731
Scostamento % su anno 2022	+23,17%
Spese generali (16%)	€ 3,08681
Utili di impresa (10%)	€ 2,23794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.007  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari



**Articolo:** 007 Sasso 12/22 (due)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,82%
Prezzo	€ 24,54895
Scostamento % su anno 2022	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 3,07824
Utili di impresa (10%)	€ 2,23172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.008  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 008 Sasso 22/30 (tre)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,82%
Prezzo	€ 24,54895
Scostamento % su anno 2022	+22,82%
Spese generali (16%)	€ 3,07824
Utili di impresa (10%)	€ 2,23172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.009  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 009 Sasso 40/70 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,33982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,34%
Prezzo	€ 23,40161
Scostamento % su anno 2022	+40,34%
Spese generali (16%)	€ 2,93437
Utili di impresa (10%)	€ 2,12742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.010  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 010 Sasso 80/100 di cava

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,92%
Prezzo	€ 26,66415
Scostamento % su anno 2022	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 3,34347
Utili di impresa (10%)	€ 2,42401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.011  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 011 pietrisco 25/40



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,70796</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%
		Prezzo	€ 22,59535
		Scostamento % su anno 2022	+1,56%
		Spese generali (16%)	€ 2,83327
		Utili di impresa (10%)	€ 2,05412
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.012</b>		
<b>Voce:</b>	002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 40/60		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,23360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 23,26608
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 2,91738
Utili di impresa (10%)	€ 2,11510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.013</b>		
<b>Voce:</b>	002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 60/71		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,93113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,65%
Prezzo	€ 25,43212
Scostamento % su anno 2022	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 3,18898
Utili di impresa (10%)	€ 2,31201

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.014</b>		
<b>Voce:</b>	002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Sabbie, ghiaie ed inerti vari pietrisco 50/100		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 26,32729
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 3,30123
Utili di impresa (10%)	€ 2,39339

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.015</b>		
<b>Voce:</b>	002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Sabbie, ghiaie ed inerti vari tout venant		



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,12472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,26%

Prezzo	€ 19,29915
Scostamento % su anno 2022	+35,26%

Spese generali (16%)	€ 2,41996
Utili di impresa (10%)	€ 1,75447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.032  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 032 Ghiaia vergine pezzatura 50/100

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.041  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 041 Stabilizzato di cava

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,86631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,9%

Prezzo	€ 24,07341
Scostamento % su anno 2022	+39,9%

Spese generali (16%)	€ 3,01861
Utili di impresa (10%)	€ 2,18849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.042  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 042 sabbione o sciabbione

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,43%

Prezzo	€ 24,22145
Scostamento % su anno 2022	+48,43%

Spese generali (16%)	€ 3,03717
Utili di impresa (10%)	€ 2,20195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.002.043  
**Voce:** 002 +19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sabbie, ghiaie ed inerti vari  
**Articolo:** 043 Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)



		Unità di misura	Tn
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,78980
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,52%
		Prezzo	€ 12,49179
		Scostamento % su anno 2022	-14,52%
		Spese generali (16%)	€ 1,56637
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13562
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P01.002.061		
Voce:	002	+19,34% su anno 2022 +19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sabbie, ghiaie ed inerti vari	
Articolo:	061	Terra da coltivo selezionata scevra da sassi	

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,07069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,23%
Prezzo	€ 11,57420
Scostamento % su anno 2022	-13,23%
Spese generali (16%)	€ 1,45131
Utili di impresa (10%)	€ 1,05220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.070</b>				
<b>Voce:</b>	002	+19,34%	su anno 2022	+19,34%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
					Sabbie, ghiaie ed inerti vari
<b>Articolo:</b>	070				Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 0,19967
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,02504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01815

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.071</b>			
<b>Voce:</b>	002	+19,34%	su anno 2022	+19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
				Sabbie, ghiaie ed inerti vari
<b>Articolo:</b>	071			Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,15648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 0,19967
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,02504
Utili di impresa (10%)	€ 0,01815

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.002.080</b>			
<b>Voce:</b>	002	+19,34%	su anno 2022	+19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
<b>Articolo:</b>	080	sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25		





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,95833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,39%</b>

Prezzo	€ 172,20683
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,59333
Utili di impresa (10%)	€ 15,65517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.003

**Voce:** 003 **+6,83%** su anno 2022 **+6,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 003 Sabbia 0/6

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,03%</b>

Prezzo	€ 7,77506
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,97493
Utili di impresa (10%)	€ 0,70682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.010

**Voce:** 003 **+6,83%** su anno 2022 **+6,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 010 sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,59008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,46%</b>

Prezzo	€ 13,51294
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,69441
Utili di impresa (10%)	€ 1,22845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.020

**Voce:** 003 **+6,83%** su anno 2022 **+6,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 020 Stabilizzato 00/30

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,09%</b>

Prezzo	€ 9,37016
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,17494
Utili di impresa (10%)	€ 0,85183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.031

**Voce:** 003 **+6,83%** su anno 2022 **+6,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 031 Granulato 00/80



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,7%

Prezzo	€ 6,32020
Scostamento % su anno 2022	+0,7%

Spese generali (16%)	€ 0,79250
Utili di impresa (10%)	€ 0,57456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.032

**Voce:** 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 032 Granulato 15/35

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%

Prezzo	€ 8,83229
Scostamento % su anno 2022	+18,25%

Spese generali (16%)	€ 1,10750
Utili di impresa (10%)	€ 0,80294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.035

**Voce:** 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 035 Granulato 40/70

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,77%

Prezzo	€ 9,55037
Scostamento % su anno 2022	+12,77%

Spese generali (16%)	€ 1,19754
Utili di impresa (10%)	€ 0,86822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.003.050

**Voce:** 003 +6,83% su anno 2022 +6,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

**Articolo:** 050 Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto ( fresato e pezzame)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,6%

Prezzo	€ 14,78854
Scostamento % su anno 2022	+7,6%

Spese generali (16%)	€ 1,85436
Utili di impresa (10%)	€ 1,34441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P01.004.003

**Voce:** 004 +1% su anno 2022 +1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

**Articolo:** 003 vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 256,85000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 327,74060  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 41,09600  
Utili di impresa (10%) € 29,79460

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P01.004.012**  
**Voce:** 004 **+1%** su anno 2022 **+1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016  
argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-8%**

Prezzo € 129,13120  
Scostamento % su anno 2022 **-8%**

Spese generali (16%) € 16,19200  
Utili di impresa (10%) € 11,73920

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P01.005.001**  
**Voce:** 005 **+12,35%** su anno 2022 **+12,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pietrame di cava  
grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,43900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50,93%**

Prezzo € 41,39216  
Scostamento % su anno 2022 **+50,93%**

Spese generali (16%) € 5,19024  
Utili di impresa (10%) € 3,76292

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P01.005.011**  
**Voce:** 005 **+12,35%** su anno 2022 **+12,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pietrame di cava  
grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.

Unità di misura **Tn**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-26,24%**

Prezzo € 16,75388  
Scostamento % su anno 2022 **-26,24%**

Spese generali (16%) € 2,10080  
Utili di impresa (10%) € 1,52308

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P01.006.001**  
**Voce:** 006 **+9,41%** su anno 2022 **+9,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.  
In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,11648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,22%

Prezzo	€ 28,22063
Scostamento % su anno 2022	+9,22%

Spese generali (16%)	€ 3,53864
Utili di impresa (10%)	€ 2,56551

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.006.002</b>
<b>Voce:</b>	006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	002 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,75148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,3%

Prezzo	€ 30,30689
Scostamento % su anno 2022	+17,3%

Spese generali (16%)	€ 3,80024
Utili di impresa (10%)	€ 2,75517

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.006.003</b>
<b>Voce:</b>	006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	003 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%

Prezzo	€ 30,93268
Scostamento % su anno 2022	+22,23%

Spese generali (16%)	€ 3,87871
Utili di impresa (10%)	€ 2,81206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 +9,41% su anno 2022 +9,41% su anno 2022 con S. G. e U. I. Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	004 In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%

Prezzo	€ 30,62400
Scostamento % su anno 2022	-11,11%

Spese generali (16%)	€ 3,84000
Utili di impresa (10%)	€ 2,78400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	001 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,28%

Prezzo	€ 44,88968
Scostamento % su anno 2022	-2,28%

Spese generali (16%)	€ 5,62880
Utili di impresa (10%)	€ 4,08088

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	002 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,28%

Prezzo	€ 46,98232
Scostamento % su anno 2022	+2,28%

Spese generali (16%)	€ 5,89120
Utili di impresa (10%)	€ 4,27112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P01.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 +0,56% su anno 2022 +0,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.
<b>Articolo:</b>	003 In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,69%

Prezzo	€ 50,60616
Scostamento % su anno 2022	+1,69%

Spese generali (16%)	€ 6,34560
Utili di impresa (10%)	€ 4,60056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR</b> +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P02</b> +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P02.004.001</b>
<b>Voce:</b>	004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cemento UNI EN 197-1:2011
<b>Articolo:</b>	001 Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 179,15040
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 22,46400
Utili di impresa (10%)	€ 16,28640



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.002  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 002 Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,74318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 173,20830
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 21,71891
Utili di impresa (10%)	€ 15,74621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.003  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 003 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,12482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42%
Prezzo	€ 205,59527
Scostamento % su anno 2022	+42%
Spese generali (16%)	€ 25,77997
Utili di impresa (10%)	€ 18,69048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.004  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 004 Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,66022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 165,44645
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 20,74564
Utili di impresa (10%)	€ 15,04059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.005  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 005 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 190,47490
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 23,88400
Utili di impresa (10%)	€ 17,31590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.006  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento UNI EN 197-1:2011



**Articolo:** 006 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 165,36960
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 20,73600
Utili di impresa (10%)	€ 15,03360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.007  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 007 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 175,15397
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 21,96288
Utili di impresa (10%)	€ 15,92309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.010  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 010 cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
Prezzo	€ 389,23104
Scostamento % su anno 2022	+27,1%
Spese generali (16%)	€ 48,80640
Utili di impresa (10%)	€ 35,38464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.004.012  
**Voce:** 004 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Cemento UNI EN 197-1:2011  
**Articolo:** 012 Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,57570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,61%
Prezzo	€ 181,92659
Scostamento % su anno 2022	+29,61%
Spese generali (16%)	€ 22,81211
Utili di impresa (10%)	€ 16,53878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.001  
**Voce:** 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 HL merce sfusa



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%

Prezzo	€ 162,17960
Scostamento % su anno 2022	+27,1%

Spese generali (16%)	€ 20,33600
Utili di impresa (10%)	€ 14,74360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.002  
**Voce:** 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 002 HL in sacchi da 25 Kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,79160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,34%

Prezzo	€ 327,66609
Scostamento % su anno 2022	+24,34%

Spese generali (16%)	€ 41,08666
Utili di impresa (10%)	€ 29,78783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.010  
**Voce:** 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%

Prezzo	€ 1.396,36636
Scostamento % su anno 2022	+27,1%

Spese generali (16%)	€ 175,09296
Utili di impresa (10%)	€ 126,94240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.011  
**Voce:** 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 011 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 435,39757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%

Prezzo	€ 555,56730
Scostamento % su anno 2022	+27,1%

Spese generali (16%)	€ 69,66361
Utili di impresa (10%)	€ 50,50612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.012  
**Voce:** 005 +26,71% su anno 2022 +26,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 012 Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg





Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 302,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Prezzo	€ 385,98745
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,39968
Utili di impresa (10%)	€ 35,08977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.013  
**Voce:** 005 **+26,71%** su anno 2022 **+26,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 013 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,27818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Prezzo	€ 602,62696
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 75,56451
Utili di impresa (10%)	€ 54,78427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.005.014  
**Voce:** 005 **+26,71%** su anno 2022 **+26,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce idraulica UNI EN 459-1:2015  
**Articolo:** 014 Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Prezzo	€ 810,89800
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 101,68000
Utili di impresa (10%)	€ 73,71800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.006.001  
**Voce:** 006 **-4,9%** su anno 2022 **-4,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
**Articolo:** 001 a pronta

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,86%</b>
Prezzo	€ 188,05178
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,58016
Utili di impresa (10%)	€ 17,09562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.006.002  
**Voce:** 006 **-4,9%** su anno 2022 **-4,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)  
**Articolo:** 002 scagliola



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,93%

Prezzo	€ 186,80640
Scostamento % su anno 2022	-1,93%

Spese generali (16%)	€ 23,42400
Utili di impresa (10%)	€ 16,98240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.008.001  
**Voce:** 008 +27,1% su anno 2022 +27,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Velo  
**Articolo:** 001 pronto in sacchi da 25 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,80822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%

Prezzo	€ 363,41529
Scostamento % su anno 2022	+27,1%

Spese generali (16%)	€ 45,56932
Utili di impresa (10%)	€ 33,03775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.009.001  
**Voce:** 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 001 viva (ossido di calcio) macinata, sfusa

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+300,57%

Prezzo	€ 224,89500
Scostamento % su anno 2022	+300,57%

Spese generali (16%)	€ 28,20000
Utili di impresa (10%)	€ 20,44500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.009.002  
**Voce:** 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 002 viva (ossido di calcio) macinata, in sacchi da 25-30 kg

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,25013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%

Prezzo	€ 127,91917
Scostamento % su anno 2022	+27,1%

Spese generali (16%)	€ 16,04002
Utili di impresa (10%)	€ 11,62902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P02.009.010  
**Voce:** 009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calce aerea Uni EN 459-1:2015  
**Articolo:** 010 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,44237</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,1%
		Prezzo	€ 117,95647
		Scostamento % su anno 2022	+27,1%
		Spese generali (16%)	€ 14,79078
		Utili di impresa (10%)	€ 10,72332
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P02.009.011</b>		
<b>Voce:</b>	009 +108,92% su anno 2022 +108,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Calce aerea Uni EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	011 spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,89%
Prezzo	€ 207,73280
Scostamento % su anno 2022	+80,89%
Spese generali (16%)	€ 26,04800
Utili di impresa (10%)	€ 18,88480

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P02.010.001</b>			
<b>Voce:</b>	010	+62,38%	su anno 2022	+62,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015		
<b>Articolo:</b>	001	pronto in sacchi da 25 kg		

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,38%
Prezzo	€ 202,38441
Scostamento % su anno 2022	+62,38%
Spese generali (16%)	€ 25,37736
Utili di impresa (10%)	€ 18,39858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03 +15,5% su anno 2022 +15,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P03.001.001</b>		
<b>Voce:</b>	001	+75,88%	su anno 2022 +75,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Additivo riduttore di acqua
<b>Articolo:</b>	001		fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,08%
Prezzo	€ 6,43369
Scostamento % su anno 2022	+74,08%
Spese generali (16%)	€ 0,80673
Utili di impresa (10%)	€ 0,58488



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.001.002  
**Voce:** 001 +75,88% su anno 2022 +75,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua  
**Articolo:** 002 superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,17047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,68%
Prezzo	€ 5,32153
Scostamento % su anno 2022	+77,68%
Spese generali (16%)	€ 0,66728
Utili di impresa (10%)	€ 0,48378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.002.001  
**Voce:** 002 +13,28% su anno 2022 +13,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo ritentore di acqua  
**Articolo:** 001 per getti subacquei di calcestruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 12,30369
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 1,54278
Utili di impresa (10%)	€ 1,11852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.003.001  
**Voce:** 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante  
**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.004.001  
**Voce:** 004 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di presa  
**Articolo:** 001 esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,17%
Prezzo	€ 2,08913
Scostamento % su anno 2022	+18,17%
Spese generali (16%)	€ 0,26196
Utili di impresa (10%)	€ 0,18992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.004.002  
**Voce:** 004 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Additivo accelerante di presa  
fluidificante per calcestruzzo e malta

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 2,82227
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 0,35389
Utili di impresa (10%)	€ 0,25657

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.005.001  
**Voce:** 005 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo accelerante di indurimento  
**Articolo:** 001 antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%
Prezzo	€ 3,14205
Scostamento % su anno 2022	+16,53%
Spese generali (16%)	€ 0,39399
Utili di impresa (10%)	€ 0,28564

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.006.001  
**Voce:** 006 +16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 001 normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,28%
Prezzo	€ 2,37490
Scostamento % su anno 2022	+13,28%
Spese generali (16%)	€ 0,29779
Utili di impresa (10%)	€ 0,21590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.006.002  
**Voce:** 006 +16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 002 fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 3,47729
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,43602
Utili di impresa (10%)	€ 0,31612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.006.003  
**Voce:** 006 +16,43% su anno 2022 +16,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo ritardante di presa  
**Articolo:** 003 superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,01201**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**

Prezzo € 3,84332  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**

Spese generali (16%) € 0,48192  
Utili di impresa (10%) € 0,34939

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P03.007.001**  
**Voce:** 007 **-10,44%** su anno 2022 **-10,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo resistente all'acqua  
**Articolo:** 001 idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,98943**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,44%**

Prezzo € 3,81451  
Scostamento % su anno 2022 **-10,44%**

Spese generali (16%) € 0,47831  
Utili di impresa (10%) € 0,34677

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P03.008.001**  
**Voce:** 008 **+11,3%** su anno 2022 **+11,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo  
**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,39016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,3%**

Prezzo € 1,77385  
Scostamento % su anno 2022 **+11,3%**

Spese generali (16%) € 0,22243  
Utili di impresa (10%) € 0,16126

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P03.009.001**  
**Voce:** 009 **-21,36%** su anno 2022 **-21,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 001 per casseformi in legno

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,69677**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-13,56%**

Prezzo € 7,26908  
Scostamento % su anno 2022 **-13,56%**

Spese generali (16%) € 0,91148  
Utili di impresa (10%) € 0,66083

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P03.009.002**  
**Voce:** 009 **-21,36%** su anno 2022 **-21,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Disarmante  
**Articolo:** 002 per casseformi metalliche



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,56524  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -29,16%

Prezzo € 7,10125  
Scostamento % su anno 2022 -29,16%

Spese generali (16%) € 0,89044  
Utili di impresa (10%) € 0,64557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.010.001  
**Voce:** 010 +16,31% su anno 2022 +16,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,82000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%

Prezzo € 2,32232  
Scostamento % su anno 2022 +30%

Spese generali (16%) € 0,29120  
Utili di impresa (10%) € 0,21112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.010.003  
**Voce:** 010 +16,31% su anno 2022 +16,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo di polipropilene ad alta tenacità additivato UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,79426  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,61%

Prezzo € 11,22147  
Scostamento % su anno 2022 +2,61%

Spese generali (16%) € 1,40708  
Utili di impresa (10%) € 1,02013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.025.004  
**Voce:** 025 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Protettivi  
pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,52949  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -1,44%

Prezzo € 14,71163  
Scostamento % su anno 2022 -1,44%

Spese generali (16%) € 1,84472  
Utili di impresa (10%) € 1,33742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P03.025.006  
**Voce:** 025 +3,95% su anno 2022 +3,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Protettivi  
passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,33%

Prezzo	€ 6,23487
Scostamento % su anno 2022	+9,33%

Spese generali (16%)	€ 0,78180
Utili di impresa (10%)	€ 0,56681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04 +31,48% su anno 2022 +31,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.001.001  
**Voce:** 001 +9,63% su anno 2022 +9,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mattone  
In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%

Prezzo	€ 0,58820
Scostamento % su anno 2022	+4,62%

Spese generali (16%)	€ 0,07376
Utili di impresa (10%)	€ 0,05347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.001.002  
**Voce:** 001 +9,63% su anno 2022 +9,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mattone  
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,63%

Prezzo	€ 0,63424
Scostamento % su anno 2022	+14,63%

Spese generali (16%)	€ 0,07953
Utili di impresa (10%)	€ 0,05766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.020  
**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,05128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,74%

Prezzo	€ 155,73743
Scostamento % su anno 2022	+12,74%

Spese generali (16%)	€ 19,52820
Utili di impresa (10%)	€ 14,15795





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.021  
**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,36003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,81%
Prezzo	€ 154,85539
Scostamento % su anno 2022	+13,81%
Spese generali (16%)	€ 19,41760
Utili di impresa (10%)	€ 14,07776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.022  
**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 022 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,28%
Prezzo	€ 122,49600
Scostamento % su anno 2022	-12,28%
Spese generali (16%)	€ 15,36000
Utili di impresa (10%)	€ 11,13600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.023  
**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 023 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,10526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,26%
Prezzo	€ 117,52631
Scostamento % su anno 2022	-17,26%
Spese generali (16%)	€ 14,73684
Utili di impresa (10%)	€ 10,68421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.030  
**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%  
**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,55632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,84%
Prezzo	€ 158,93386
Scostamento % su anno 2022	+5,84%
Spese generali (16%)	€ 19,92901
Utili di impresa (10%)	€ 14,44853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.031

**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 031 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,17466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,16%
Prezzo	€ 159,72287
Scostamento % su anno 2022	+4,16%
Spese generali (16%)	€ 20,02795
Utili di impresa (10%)	€ 14,52026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.032

**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 032 Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,84899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,42%
Prezzo	€ 170,79131
Scostamento % su anno 2022	+7,42%
Spese generali (16%)	€ 21,41584
Utili di impresa (10%)	€ 15,52648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.002.033

**Voce:** 002 +2,62% su anno 2022 +2,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 033 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 168,90859
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 21,17976
Utili di impresa (10%)	€ 15,35533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.001

**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,34828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,6%
Prezzo	€ 161,22040
Scostamento % su anno 2022	+13,6%
Spese generali (16%)	€ 20,21572
Utili di impresa (10%)	€ 14,65640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.002

**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.



<b>Articolo:</b>	002	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 30 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 130,23836</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+3,52%</b>
		Prezzo <b>€ 166,18415</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+3,52%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 20,83814</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 15,10765</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.003.003</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+28,5%</b> su anno 2022 <b>+28,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 35 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 132,52277</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,07%</b>
		Prezzo <b>€ 169,09905</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,07%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 21,20364</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 15,37264</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.003.004</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+28,5%</b> su anno 2022 <b>+28,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 38 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 178,20000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+26,07%</b>
		Prezzo <b>€ 227,38320</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+26,07%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 28,51200</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 20,67120</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.003.005</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+28,5%</b> su anno 2022 <b>+28,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% spessore 45 cm
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 120,55832</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+4,05%</b>
		Prezzo <b>€ 153,83242</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+4,05%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 19,28933</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 13,98477</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.003.010</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+28,5%</b> su anno 2022 <b>+28,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	010	Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Ad incastro - spessore 25 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,61487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,05%

Prezzo	€ 165,38858
Scostamento % su anno 2022	+13,05%

Spese generali (16%)	€ 20,73838
Utili di impresa (10%)	€ 15,03533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.011  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,75130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,56%

Prezzo	€ 161,73466
Scostamento % su anno 2022	+16,56%

Spese generali (16%)	€ 20,28021
Utili di impresa (10%)	€ 14,70315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.012  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,43952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 158,78482
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 19,91032
Utili di impresa (10%)	€ 14,43498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.013  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,87585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%

Prezzo	€ 191,24159
Scostamento % su anno 2022	+29%

Spese generali (16%)	€ 23,98014
Utili di impresa (10%)	€ 17,38560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.014  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Ad incastro - spessore 45 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 159,71860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 203,80094  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 25,55498  
Utili di impresa (10%) € 18,52736

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.003.021**  
**Voce:** 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,35900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,46%**

Prezzo € 218,65408  
Scostamento % su anno 2022 **+10,46%**

Spese generali (16%) € 27,41744  
Utili di impresa (10%) € 19,87764

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.003.022**  
**Voce:** 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,12509**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,88%**

Prezzo € 211,97561  
Scostamento % su anno 2022 **+6,88%**

Spese generali (16%) € 26,58001  
Utili di impresa (10%) € 19,27051

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.003.023**  
**Voce:** 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,91032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,6%**

Prezzo € 225,73757  
Scostamento % su anno 2022 **+19,6%**

Spese generali (16%) € 28,30565  
Utili di impresa (10%) € 20,52160

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.003.024**  
**Voce:** 003 **+28,5%** su anno 2022 **+28,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 38 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,52%

Prezzo	€ 254,94480
Scostamento % su anno 2022	+20,52%

Spese generali (16%)	€ 31,96800
Utili di impresa (10%)	€ 23,17680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.025  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
Per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,43%

Prezzo	€ 264,60157
Scostamento % su anno 2022	+28,43%

Spese generali (16%)	€ 33,17888
Utili di impresa (10%)	€ 24,05469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.030  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,64980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,86%

Prezzo	€ 270,06515
Scostamento % su anno 2022	+61,86%

Spese generali (16%)	€ 33,86397
Utili di impresa (10%)	€ 24,55138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.031  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,29960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%

Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%

Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.032  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
rettificato - spessore 35 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,91096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,24%

Prezzo	€ 295,91838
Scostamento % su anno 2022	+111,24%

Spese generali (16%)	€ 37,10575
Utili di impresa (10%)	€ 26,90167

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.033  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,21820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,03%

Prezzo	€ 287,37842
Scostamento % su anno 2022	+72,03%

Spese generali (16%)	€ 36,03491
Utili di impresa (10%)	€ 26,12531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.034  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,08965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%

Prezzo	€ 222,13839
Scostamento % su anno 2022	+33%

Spese generali (16%)	€ 27,85434
Utili di impresa (10%)	€ 20,19440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.040  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,06374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,53%

Prezzo	€ 445,40533
Scostamento % su anno 2022	+53,53%

Spese generali (16%)	€ 55,85020
Utili di impresa (10%)	€ 40,49139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.003.041  
**Voce:** 003 +28,5% su anno 2022 +28,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45% Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,51030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,05%

Prezzo	€ 368,13915
Scostamento % su anno 2022	+29,05%

Spese generali (16%)	€ 46,16165
Utili di impresa (10%)	€ 33,46720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.010  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,12358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,1%

Prezzo	€ 187,72969
Scostamento % su anno 2022	+28,1%

Spese generali (16%)	€ 23,53977
Utili di impresa (10%)	€ 17,06634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.011  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,21%

Prezzo	€ 189,31884
Scostamento % su anno 2022	+40,21%

Spese generali (16%)	€ 23,73904
Utili di impresa (10%)	€ 17,21080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.012  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,21933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,06%

Prezzo	€ 138,08786
Scostamento % su anno 2022	+26,06%

Spese generali (16%)	€ 17,31509
Utili di impresa (10%)	€ 12,55344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.013  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 013 spessore 30 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,66325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%

Prezzo	€ 129,72231
Scostamento % su anno 2022	+16,83%

Spese generali (16%)	€ 16,26612
Utili di impresa (10%)	€ 11,79294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.014  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,25188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,66%

Prezzo	€ 133,02540
Scostamento % su anno 2022	+16,66%

Spese generali (16%)	€ 16,68030
Utili di impresa (10%)	€ 12,09322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.015  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 015 spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,17241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 185,24000
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 23,22759
Utili di impresa (10%)	€ 16,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.016  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 016 spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,55670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 115,55035
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 14,48907
Utili di impresa (10%)	€ 10,50458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.020  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,34474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,87%

Prezzo	€ 177,80389
Scostamento % su anno 2022	-3,87%

Spese generali (16%)	€ 22,29516
Utili di impresa (10%)	€ 16,16399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.021  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 021 Ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,58325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,9%

Prezzo	€ 183,21223
Scostamento % su anno 2022	+24,9%

Spese generali (16%)	€ 22,97332
Utili di impresa (10%)	€ 16,65566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.022  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 022 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,76622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,48%

Prezzo	€ 170,68570
Scostamento % su anno 2022	+24,48%

Spese generali (16%)	€ 21,40260
Utili di impresa (10%)	€ 15,51688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.023  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 023 Ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,89462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,08%

Prezzo	€ 150,43354
Scostamento % su anno 2022	+11,08%

Spese generali (16%)	€ 18,86314
Utili di impresa (10%)	€ 13,67578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.024  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 024 Ad incastro - spessore 35 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,93668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,86%

Prezzo	€ 140,27921
Scostamento % su anno 2022	-8,86%

Spese generali (16%)	€ 17,58987
Utili di impresa (10%)	€ 12,75266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.025  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 025 Ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,35901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%

Prezzo	€ 139,54210
Scostamento % su anno 2022	-9,87%

Spese generali (16%)	€ 17,49744
Utili di impresa (10%)	€ 12,68565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.030  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,66499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,81%

Prezzo	€ 221,59653
Scostamento % su anno 2022	+32,81%

Spese generali (16%)	€ 27,78640
Utili di impresa (10%)	€ 20,14514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.031  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,99629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,29%

Prezzo	€ 220,74327
Scostamento % su anno 2022	+32,29%

Spese generali (16%)	€ 27,67941
Utili di impresa (10%)	€ 20,06757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.032  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 032 rettificato - spessore 38



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,52054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,54%
Prezzo	€ 221,41221
Scostamento % su anno 2022	+32,54%
Spese generali (16%)	€ 27,76329
Utili di impresa (10%)	€ 20,12838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.033  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,16281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 217,12775
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,22605
Utili di impresa (10%)	€ 19,73889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.040  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 040 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,39401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,49%
Prezzo	€ 388,40676
Scostamento % su anno 2022	+68,49%
Spese generali (16%)	€ 48,70304
Utili di impresa (10%)	€ 35,30971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.041  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 041 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,63666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,42%
Prezzo	€ 351,71238
Scostamento % su anno 2022	+59,42%
Spese generali (16%)	€ 44,10187
Utili di impresa (10%)	€ 31,97385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.042  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.  
**Articolo:** 042 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,93684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 264,05140
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 33,10989
Utili di impresa (10%)	€ 24,00467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.004.043  
**Voce:** 004 +23,81% su anno 2022 +23,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

**Articolo:** 043 Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,95695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 260,24907
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 32,63311
Utili di impresa (10%)	€ 23,65901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.005.001  
**Voce:** 005 +25,96% su anno 2022 +25,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,96%

Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022	+25,96%

Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.005.002  
**Voce:** 005 +25,96% su anno 2022 +25,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,96%

Prezzo	€ 169,44004
Scostamento % su anno 2022	+25,96%

Spese generali (16%)	€ 21,24640
Utili di impresa (10%)	€ 15,40364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.001  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,58842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.002  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,92912
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,20114
Utili di impresa (10%)	€ 19,72083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.003  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,58842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 216,39483
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,13415
Utili di impresa (10%)	€ 19,67226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.004  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,96014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 218,14514
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,35362
Utili di impresa (10%)	€ 19,83138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.005  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,71906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 206,35352
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 25,87505
Utili di impresa (10%)	€ 18,75941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.006  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 006 ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,61263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 203,66572
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 25,53802
Utili di impresa (10%)	€ 18,51507

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.007  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 007 ad incastro - spessore 17,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,84454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 211,61764
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 26,53513
Utili di impresa (10%)	€ 19,23797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.006.008  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,05554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 195,29887
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 24,48889
Utili di impresa (10%)	€ 17,75444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.007.001  
**Voce:** 007 +7,99% su anno 2022 +7,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 100,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,92%**

Prezzo € 127,72760  
Scostamento % su anno 2022 **-7,92%**

Spese generali (16%) € 16,01600  
Utili di impresa (10%) € 11,61160

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.007.002**  
**Voce:** 007 **+7,99%** su anno 2022 **+7,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%  
spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,68000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,89%**

Prezzo € 171,85168  
Scostamento % su anno 2022 **+23,89%**

Spese generali (16%) € 21,54880  
Utili di impresa (10%) € 15,62288

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.009.001**  
**Voce:** 009 **+29,7%** su anno 2022 **+29,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,67995**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,24%**

Prezzo € 119,53561  
Scostamento % su anno 2022 **+25,24%**

Spese generali (16%) € 14,98879  
Utili di impresa (10%) € 10,86687

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.009.002**  
**Voce:** 009 **+29,7%** su anno 2022 **+29,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,22044**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,14%**

Prezzo € 173,81728  
Scostamento % su anno 2022 **+6,14%**

Spese generali (16%) € 21,79527  
Utili di impresa (10%) € 15,80157

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.009.003**  
**Voce:** 009 **+29,7%** su anno 2022 **+29,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,91708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,98%

Prezzo	€ 127,49419
Scostamento % su anno 2022	+32,98%

Spese generali (16%)	€ 15,98673
Utili di impresa (10%)	€ 11,59038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.009.005  
**Voce:** 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,69180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,13%

Prezzo	€ 131,03474
Scostamento % su anno 2022	+37,13%

Spese generali (16%)	€ 16,43069
Utili di impresa (10%)	€ 11,91225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.009.006  
**Voce:** 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 006 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,91875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,47%

Prezzo	€ 121,11633
Scostamento % su anno 2022	+37,47%

Spese generali (16%)	€ 15,18700
Utili di impresa (10%)	€ 11,01058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.009.007  
**Voce:** 009 +29,7% su anno 2022 +29,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%  
**Articolo:** 007 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,47633</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,21%

Prezzo	€ 121,82779
Scostamento % su anno 2022	+39,21%

Spese generali (16%)	€ 15,27621
Utili di impresa (10%)	€ 11,07525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.010.001  
**Voce:** 010 +37,4% su anno 2022 +37,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,25606**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,7%**

Prezzo € 1,60273  
Scostamento % su anno 2022 **+29,7%**

Spese generali (16%) € 0,20097  
Utili di impresa (10%) € 0,14570

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.002**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,88369**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,93%**

Prezzo € 2,40359  
Scostamento % su anno 2022 **+22,93%**

Spese generali (16%) € 0,30139  
Utili di impresa (10%) € 0,21851

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.004**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 004 Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+83,56%**

Prezzo € 1,05398  
Scostamento % su anno 2022 **+83,56%**

Spese generali (16%) € 0,13216  
Utili di impresa (10%) € 0,09582

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.005**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 005 Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,19000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,39%**

Prezzo € 1,51844  
Scostamento % su anno 2022 **+87,39%**

Spese generali (16%) € 0,19040  
Utili di impresa (10%) € 0,13804

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.006**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio  
**Articolo:** 006 Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,44200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,56%**

Prezzo € 1,83999  
Scostamento % su anno 2022 **+15,56%**

Spese generali (16%) € 0,23072  
Utili di impresa (10%) € 0,16727

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.010**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,63719**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,27%**

Prezzo € 2,08905  
Scostamento % su anno 2022 **+7,27%**

Spese generali (16%) € 0,26195  
Utili di impresa (10%) € 0,18991

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.010.011**  
**Voce:** 010 **+37,4%** su anno 2022 **+37,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio  
**Articolo:** 011 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,64602**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,38%**

Prezzo € 4,65232  
Scostamento % su anno 2022 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 0,58336  
Utili di impresa (10%) € 0,42294

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.012.001**  
**Voce:** 012 **-4,39%** su anno 2022 **-4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,96528**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,7%**

Prezzo € 2,50769  
Scostamento % su anno 2022 **+5,7%**

Spese generali (16%) € 0,31444  
Utili di impresa (10%) € 0,22797

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.012.002**  
**Voce:** 012 **-4,39%** su anno 2022 **-4,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011  
**Articolo:** 002 per solaio a travetti h cm. 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,54%

Prezzo	€ 2,50902
Scostamento % su anno 2022	+6,54%

Spese generali (16%)	€ 0,31461
Utili di impresa (10%)	€ 0,22809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.003  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%

Prezzo	€ 2,25734
Scostamento % su anno 2022	+10,98%

Spese generali (16%)	€ 0,28305
Utili di impresa (10%)	€ 0,20521

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.004  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%

Prezzo	€ 2,52717
Scostamento % su anno 2022	+8,1%

Spese generali (16%)	€ 0,31689
Utili di impresa (10%)	€ 0,22974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.005  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-99,78%

Prezzo	€ 2,74640
Scostamento % su anno 2022	-99,78%

Spese generali (16%)	€ 0,34438
Utili di impresa (10%)	€ 0,24967

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.010  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,18%

Prezzo	€ 2,24814
Scostamento % su anno 2022	-0,18%

Spese generali (16%)	€ 0,28190
Utili di impresa (10%)	€ 0,20438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.011  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 per solaio a travetti h cm. 30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%

Prezzo	€ 3,17924
Scostamento % su anno 2022	+8,17%

Spese generali (16%)	€ 0,39865
Utili di impresa (10%)	€ 0,28902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.020  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,08%

Prezzo	€ 2,60384
Scostamento % su anno 2022	+13,08%

Spese generali (16%)	€ 0,32650
Utili di impresa (10%)	€ 0,23671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.021  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%

Prezzo	€ 2,37393
Scostamento % su anno 2022	+3,91%

Spese generali (16%)	€ 0,29767
Utili di impresa (10%)	€ 0,21581

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.012.022  
**Voce:** 012 -4,39% su anno 2022 -4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,46%

Prezzo	€ 2,68547
Scostamento % su anno 2022	-0,46%

Spese generali (16%)	€ 0,33674
Utili di impresa (10%)	€ 0,24413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.020.010  
**Voce:** 020 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,66740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 189,69960
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 23,78678
Utili di impresa (10%)	€ 17,24542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.020.011  
**Voce:** 020 +30,41% su anno 2022 +30,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,79895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 182,21146
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 22,84783
Utili di impresa (10%)	€ 16,56468

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.021.010  
**Voce:** 021 +50,1% su anno 2022 +50,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,12057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,33%

Prezzo	€ 229,83385
Scostamento % su anno 2022	+58,33%

Spese generali (16%)	€ 28,81929
Utili di impresa (10%)	€ 20,89399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.021.011  
**Voce:** 021 +50,1% su anno 2022 +50,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)  
**Articolo:** 011 spessore 30 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,93461**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+41,87%**

Prezzo € 209,18057  
Scostamento % su anno 2022 **+41,87%**

Spese generali (16%) € 26,22954  
Utili di impresa (10%) € 19,01642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.023.001

**Voce:** 023 **+49,2%** su anno 2022 **+49,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 216,74675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+69,39%**

Prezzo € 276,56885  
Scostamento % su anno 2022 **+69,39%**

Spese generali (16%) € 34,67948  
Utili di impresa (10%) € 25,14262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.023.003

**Voce:** 023 **+49,2%** su anno 2022 **+49,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 220,44832**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 281,29206  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 35,27173  
Utili di impresa (10%) € 25,57201

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.025.002

**Voce:** 025 **+30,41%** su anno 2022 **+30,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 002 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,10875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,41%**

Prezzo € 145,60277  
Scostamento % su anno 2022 **+30,41%**

Spese generali (16%) € 18,25740  
Utili di impresa (10%) € 13,23662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.025.003

**Voce:** 025 **+30,41%** su anno 2022 **+30,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

**Articolo:** 003 a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,36900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 149,76284
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 18,77904
Utili di impresa (10%)	€ 13,61480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.026.001  
**Voce:** 026 +55,73% su anno 2022 +55,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,13281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,72%

Prezzo	€ 186,46547
Scostamento % su anno 2022	+55,72%

Spese generali (16%)	€ 23,38125
Utili di impresa (10%)	€ 16,95141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.026.002  
**Voce:** 026 +55,73% su anno 2022 +55,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,27172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,74%

Prezzo	€ 193,02272
Scostamento % su anno 2022	+55,74%

Spese generali (16%)	€ 24,20348
Utili di impresa (10%)	€ 17,54752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.027.001  
**Voce:** 027 +52,24% su anno 2022 +52,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,81641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,7%

Prezzo	€ 216,68574
Scostamento % su anno 2022	+54,7%

Spese generali (16%)	€ 27,17063
Utili di impresa (10%)	€ 19,69870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.027.002  
**Voce:** 027 +52,24% su anno 2022 +52,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)  
**Articolo:** 002 spessore 30 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,35679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,78%

Prezzo	€ 208,44327
Scostamento % su anno 2022	+49,78%

Spese generali (16%)	€ 26,13709
Utili di impresa (10%)	€ 18,94939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.030.001  
**Voce:** 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,28907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,72%

Prezzo	€ 143,28085
Scostamento % su anno 2022	+49,72%

Spese generali (16%)	€ 17,96625
Utili di impresa (10%)	€ 13,02553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.030.002  
**Voce:** 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,11875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,34%

Prezzo	€ 113,71553
Scostamento % su anno 2022	+40,34%

Spese generali (16%)	€ 14,25900
Utili di impresa (10%)	€ 10,33778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.030.003  
**Voce:** 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,84250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,71%

Prezzo	€ 91,67103
Scostamento % su anno 2022	+29,71%

Spese generali (16%)	€ 11,49480
Utili di impresa (10%)	€ 8,33373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.030.004  
**Voce:** 030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm



		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,91300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,93%
		Prezzo	€ 87,93299
		Scostamento % su anno 2022	+21,93%
		Spese generali (16%)	€ 11,02608
		Utili di impresa (10%)	€ 7,99391
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	005 spessore 30 cm		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,41983</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,1%
		Prezzo	€ 88,57970
		Scostamento % su anno 2022	+26,1%
		Spese generali (16%)	€ 11,10717
		Utili di impresa (10%)	€ 8,05270
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	001 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,18660</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,59%
		Prezzo	€ 374,10611
		Scostamento % su anno 2022	+43,59%
		Spese generali (16%)	€ 46,90986
		Utili di impresa (10%)	€ 34,00965
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.031.002</b>		
<b>Voce:</b>	031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	002 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.		
		Unità di misura	m³
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,70061</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,31%
		Prezzo	€ 400,28198
		Scostamento % su anno 2022	+36,31%
		Spese generali (16%)	€ 50,19210
		Utili di impresa (10%)	€ 36,38927
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.031.003</b>		
<b>Voce:</b>	031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni		
<b>Articolo:</b>	003 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm		



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,90249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,85%

Prezzo	€ 260,17958
Scostamento % su anno 2022	+46,85%

Spese generali (16%)	€ 32,62440
Utili di impresa (10%)	€ 23,65269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.031.004

**Voce:** 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,97679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,29%

Prezzo	€ 248,79039
Scostamento % su anno 2022	+70,29%

Spese generali (16%)	€ 31,19629
Utili di impresa (10%)	€ 22,61731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.031.005

**Voce:** 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,6%

Prezzo	€ 202,20715
Scostamento % su anno 2022	+37,6%

Spese generali (16%)	€ 25,35513
Utili di impresa (10%)	€ 18,38247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.031.006

**Voce:** 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,13185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,49%

Prezzo	€ 257,92025
Scostamento % su anno 2022	+51,49%

Spese generali (16%)	€ 32,34110
Utili di impresa (10%)	€ 23,44730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.031.015

**Voce:** 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,33719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,64%

Prezzo	€ 258,18225
Scostamento % su anno 2022	+50,64%

Spese generali (16%)	€ 32,37395
Utili di impresa (10%)	€ 23,47111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.031.115  
**Voce:** 031 +49,25% su anno 2022 +49,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,73517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,23%

Prezzo	€ 290,59008
Scostamento % su anno 2022	+57,23%

Spese generali (16%)	€ 36,43763
Utili di impresa (10%)	€ 26,41728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.001  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,33192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,2%

Prezzo	€ 199,47953
Scostamento % su anno 2022	+46,2%

Spese generali (16%)	€ 25,01311
Utili di impresa (10%)	€ 18,13450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.002  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,39123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,89%

Prezzo	€ 167,65521
Scostamento % su anno 2022	+45,89%

Spese generali (16%)	€ 21,02260
Utili di impresa (10%)	€ 15,24138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.003  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,65120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,06%

Prezzo	€ 161,60693
Scostamento % su anno 2022	+50,06%

Spese generali (16%)	€ 20,26419
Utili di impresa (10%)	€ 14,69154

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.004  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,40391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,28%

Prezzo	€ 147,25539
Scostamento % su anno 2022	+46,28%

Spese generali (16%)	€ 18,46463
Utili di impresa (10%)	€ 13,38685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.005  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,89657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,45%

Prezzo	€ 150,43602
Scostamento % su anno 2022	+44,45%

Spese generali (16%)	€ 18,86345
Utili di impresa (10%)	€ 13,67600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.032.015  
**Voce:** 032 +46,06% su anno 2022 +46,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 Spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,90690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,45%

Prezzo	€ 165,76120
Scostamento % su anno 2022	+43,45%

Spese generali (16%)	€ 20,78510
Utili di impresa (10%)	€ 15,06920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.001  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,43937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,67%

Prezzo	€ 239,17264
Scostamento % su anno 2022	+49,67%

Spese generali (16%)	€ 29,99030
Utili di impresa (10%)	€ 21,74297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.002  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,28343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,42%

Prezzo	€ 186,65766
Scostamento % su anno 2022	+42,42%

Spese generali (16%)	€ 23,40535
Utili di impresa (10%)	€ 16,96888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.003  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,11642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,89%

Prezzo	€ 173,68456
Scostamento % su anno 2022	+47,89%

Spese generali (16%)	€ 21,77863
Utili di impresa (10%)	€ 15,78951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.004  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,56278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,97%

Prezzo	€ 172,97810
Scostamento % su anno 2022	+46,97%

Spese generali (16%)	€ 21,69004
Utili di impresa (10%)	€ 15,72528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.005  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 005 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,93910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,93%

Prezzo	€ 158,14630
Scostamento % su anno 2022	+39,93%

Spese generali (16%)	€ 19,83026
Utili di impresa (10%)	€ 14,37694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.033.015  
**Voce:** 033 +44,41% su anno 2022 +44,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni  
**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,83113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,58%

Prezzo	€ 177,14852
Scostamento % su anno 2022	+39,58%

Spese generali (16%)	€ 22,21298
Utili di impresa (10%)	€ 16,10441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.040.001  
**Voce:** 040 +22,39% su anno 2022 +22,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,89128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,57%

Prezzo	€ 91,73327
Scostamento % su anno 2022	+11,57%

Spese generali (16%)	€ 11,50260
Utili di impresa (10%)	€ 8,33939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.040.002  
**Voce:** 040 +22,39% su anno 2022 +22,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,32251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,61%

Prezzo	€ 98,66352
Scostamento % su anno 2022	+28,61%

Spese generali (16%)	€ 12,37160
Utili di impresa (10%)	€ 8,96941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.040.003  
**Voce:** 040 +22,39% su anno 2022 +22,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,99%

Prezzo	€ 99,39982
Scostamento % su anno 2022	+26,99%

Spese generali (16%)	€ 12,46393
Utili di impresa (10%)	€ 9,03635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.043.001

**Voce:** 043 +60,73% su anno 2022 +60,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,36538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,32%

Prezzo	€ 167,62222
Scostamento % su anno 2022	+64,32%

Spese generali (16%)	€ 21,01846
Utili di impresa (10%)	€ 15,23838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.043.002

**Voce:** 043 +60,73% su anno 2022 +60,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,40703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,89%

Prezzo	€ 149,81137
Scostamento % su anno 2022	+61,89%

Spese generali (16%)	€ 18,78512
Utili di impresa (10%)	€ 13,61922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.043.003

**Voce:** 043 +60,73% su anno 2022 +60,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,98%

Prezzo	€ 146,52882
Scostamento % su anno 2022	+55,98%

Spese generali (16%)	€ 18,37352
Utili di impresa (10%)	€ 13,32080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.044.001

**Voce:** 044 +53,55% su anno 2022 +53,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

**Articolo:** 001 spessore 20 cm





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,73504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,41%

Prezzo	€ 100,46592
Scostamento % su anno 2022	+30,41%

Spese generali (16%)	€ 12,59761
Utili di impresa (10%)	€ 9,13327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.044.002  
**Voce:** 044 +53,55% su anno 2022 +53,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,33669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,82%

Prezzo	€ 167,58562
Scostamento % su anno 2022	+68,82%

Spese generali (16%)	€ 21,01387
Utili di impresa (10%)	€ 15,23506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.044.003  
**Voce:** 044 +53,55% su anno 2022 +53,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,16133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,43%

Prezzo	€ 159,70585
Scostamento % su anno 2022	+61,43%

Spese generali (16%)	€ 20,02581
Utili di impresa (10%)	€ 14,51871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.050.001  
**Voce:** 050 +14,77% su anno 2022 +14,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%

Prezzo	€ 218,65536
Scostamento % su anno 2022	+11,95%

Spese generali (16%)	€ 27,41760
Utili di impresa (10%)	€ 19,87776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.050.002  
**Voce:** 050 +14,77% su anno 2022 +14,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,47200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
		Prezzo	€ 236,66227
		Scostamento % su anno 2022	+17,58%
		Spese generali (16%)	€ 29,67552
		Utili di impresa (10%)	€ 21,51475
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.051.001</b>		
<b>Voce:</b>	051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%
Prezzo	€ 218,65536
Scostamento % su anno 2022	+11,95%
Spese generali (16%)	€ 27,41760
Utili di impresa (10%)	€ 19,87776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.051.002</b>		
<b>Voce:</b>	051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%
Prezzo	€ 236,66227
Scostamento % su anno 2022	+17,58%
Spese generali (16%)	€ 29,67552
Utili di impresa (10%)	€ 21,51475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.051.003</b>		
<b>Voce:</b>	051 +13,53% su anno 2022 +13,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,99933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 214,36714
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 26,87989
Utili di impresa (10%)	€ 19,48792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.052.001</b>		
<b>Voce:</b>	052 +29,23% su anno 2022 +29,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 20 cm		



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 270,21190**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,32%**

Prezzo **€ 344,79038**  
Scostamento % su anno 2022 **+34,32%**

Spese generali (16%) **€ 43,23390**  
Utili di impresa (10%) **€ 31,34458**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.052.002**  
**Voce:** 052 **+29,23%** su anno 2022 **+29,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 239,62468**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,18%**

Prezzo **€ 305,76109**  
Scostamento % su anno 2022 **+30,18%**

Spese generali (16%) **€ 38,33995**  
Utili di impresa (10%) **€ 27,79646**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.052.003**  
**Voce:** 052 **+29,23%** su anno 2022 **+29,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 205,95696**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,18%**

Prezzo **€ 262,80108**  
Scostamento % su anno 2022 **+23,18%**

Spese generali (16%) **€ 32,95311**  
Utili di impresa (10%) **€ 23,89101**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.063.001**  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con foro diametro 12,5 cm, per murature

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,17859**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo **€ 14,26388**  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) **€ 1,78857**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,29672**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.063.002**  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 13,76778
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,72637
Utili di impresa (10%)	€ 1,25162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.003**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 17,03398
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,13592
Utili di impresa (10%)	€ 1,54854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.004**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.005**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.006**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,86415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.007  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 45 cm con foro diametro 20 cm, per murature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,09718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 25,64400
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,21555
Utili di impresa (10%)	€ 2,33127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.008  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con foro diametro 15 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,78979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 13,76778
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,72637
Utili di impresa (10%)	€ 1,25162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.009  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,34952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 17,03398
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,13592
Utili di impresa (10%)	€ 1,54854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.010  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 21,36534
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,67904
Utili di impresa (10%)	€ 1,94230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.063.011  
**Voce:** 063 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Blocchi speciali forati in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti verticali in opera, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con foro diametro 20 cm, per murature portanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,86415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 22,79465
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,85826
Utili di impresa (10%)	€ 2,07224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.001  
**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 20 cm con sezione canaletta 10 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 23,04273
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88937
Utili di impresa (10%)	€ 2,09479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.002  
**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 24 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 27,69537
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,47277
Utili di impresa (10%)	€ 2,51776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.003  
**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali , conformi alla norma EN 771-4" spessore 30 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,11377**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 34,59717  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 4,33820  
Utili di impresa (10%) € 3,14520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.004

**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 36 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,53999**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 41,52103  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 5,20640  
Utili di impresa (10%) € 3,77464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.005

**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 37,5 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,89222**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 43,24648  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 5,42276  
Utili di impresa (10%) € 3,93150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.006

**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" spessore 40 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,15170**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 46,12957  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 5,78427  
Utili di impresa (10%) € 4,19360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.007

**Voce:** 064 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 45 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,67066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 51,89577
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 6,50731
Utili di impresa (10%)	€ 4,71780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.064.008  
**Voce:** 064 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Blocchi speciali con sezione "a U" in calcestruzzo aerato autoclavato, per irrigidimenti orizzontali, conformi alla norma EN 771-4" Spessore 50 cm con sezione canaletta 14/15 x 19 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,18962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 57,66196
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 7,23034
Utili di impresa (10%)	€ 5,24200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.001  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm per muri divisorii interni, spessore 7,5 cm, lunghezza cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.002  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza luce cm 125

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,10843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 30,76236
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 3,85735
Utili di impresa (10%)	€ 2,79658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.003  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 150





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,10843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 30,76236  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,85735  
Utili di impresa (10%) € 2,79658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.065.004**  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 175

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,10843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 30,76236  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,85735  
Utili di impresa (10%) € 2,79658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.065.005**  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,10843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 30,76236  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,85735  
Utili di impresa (10%) € 2,79658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.065.006**  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 25 cm, spessore 10 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,10843**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 30,76236  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 3,85735  
Utili di impresa (10%) € 2,79658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.065.007**  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 150



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.008  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.009  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 250

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.010  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm , spessore 11,5 cm, lunghezza cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 17,54686
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 2,20023
Utili di impresa (10%)	€ 1,59517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.011  
**Voce:** 065 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 150



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,93667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 22,88719  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 2,86987  
Utili di impresa (10%) € 2,08065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.012  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2  
**Articolo:** 012 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , luce cm 200 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,93667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 22,88719  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 2,86987  
Utili di impresa (10%) € 2,08065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.013  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2  
**Articolo:** 013 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,93667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 22,88719  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 2,86987  
Utili di impresa (10%) € 2,08065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.065.014  
**Voce:** 065 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi e voltini non portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2  
**Articolo:** 014 altezza 12,5 cm, spessore 15 cm , lunghezza cm 300

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,93667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 22,88719  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 2,86987  
Utili di impresa (10%) € 2,08065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.001  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2.  
**Articolo:** 001 altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 130



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,03712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 33,22337  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 4,16594  
Utili di impresa (10%) € 3,02031

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.002**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,03712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 33,22337  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 4,16594  
Utili di impresa (10%) € 3,02031

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.003**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,03712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 33,22337  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 4,16594  
Utili di impresa (10%) € 3,02031

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.004**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,03712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 33,22337  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 4,16594  
Utili di impresa (10%) € 3,02031

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.005**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 20 cm lunghezza luce cm 300



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,03712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 33,22337
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,16594
Utili di impresa (10%)	€ 3,02031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.006  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.007  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.008  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.009  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 250



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.010  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 24 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 39,86804
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 4,99913
Utili di impresa (10%)	€ 3,62437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.011  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 130

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.012  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 175

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.066.013  
**Voce:** 066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 200



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
		Prezzo	€ 49,83504
		Scostamento % su anno 2022	+40%
		Spese generali (16%)	€ 6,24891
		Utili di impresa (10%)	€ 4,53046
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.066.014</b>		
<b>Voce:</b>	066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 250		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.066.015</b>		
<b>Voce:</b>	066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 30 cm lunghezza luce cm 300		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,05567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 49,83504
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,24891
Utili di impresa (10%)	€ 4,53046

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.066.016</b>		
<b>Voce:</b>	066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 130		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 60,63264
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,60284
Utili di impresa (10%)	€ 5,51206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P04.066.017</b>		
<b>Voce:</b>	066 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 175		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,51774**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 60,63264  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 7,60284  
Utili di impresa (10%) € 5,51206

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.018**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,51774**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 60,63264  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 7,60284  
Utili di impresa (10%) € 5,51206

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.019**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 250

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,51774**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 60,63264  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 7,60284  
Utili di impresa (10%) € 5,51206

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.066.020**  
**Voce:** 066 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Elementi armati in calcestruzzo aerato autoclavato, per architravi portanti, conformi alla norma EN 12602 e EN 845-2. altezza 25 cm, spessore 36,5 cm lunghezza luce cm 300

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,51774**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 60,63264  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 7,60284  
Utili di impresa (10%) € 5,51206

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P04.067.001**  
**Voce:** 067 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 17,5 cm, resistenza al fuoco EI 240





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,12989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 116,28174
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 14,58078
Utili di impresa (10%)	€ 10,57107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.067.002  
**Voce:** 067 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 20 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,14845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 132,89342
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 16,66375
Utili di impresa (10%)	€ 12,08122

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.067.003  
**Voce:** 067 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 25 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,18557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 166,11679
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 20,82969
Utili di impresa (10%)	€ 15,10153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.067.004  
**Voce:** 067 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,22268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 199,34014
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 24,99563
Utili di impresa (10%)	€ 18,12183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P04.067.005  
**Voce:** 067 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli armati in calcestruzzo aerato autoclavato per divisori e tamponamenti esterni, conformi alla norma EN 12602 densità 550/600 kg/m3 spessore 36,5 cm, resistenza al fuoco EI 240



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,07092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 242,53050
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 30,41135
Utili di impresa (10%)	€ 22,04823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05 -3% su anno 2022 -3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordoni per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.001  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,81%
Prezzo	€ 70,62660
Scostamento % su anno 2022	-30,81%
Spese generali (16%)	€ 8,85600
Utili di impresa (10%)	€ 6,42060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.002  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,93%
Prezzo	€ 81,61296
Scostamento % su anno 2022	-28,93%
Spese generali (16%)	€ 10,23360
Utili di impresa (10%)	€ 7,41936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.020  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,77%
Prezzo	€ 70,29690
Scostamento % su anno 2022	-10,77%
Spese generali (16%)	€ 8,81466
Utili di impresa (10%)	€ 6,39063



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.021  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 021 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,98%
Prezzo	€ 78,50589
Scostamento % su anno 2022	-14,98%
Spese generali (16%)	€ 9,84400
Utili di impresa (10%)	€ 7,13690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.022  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 022 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,05%
Prezzo	€ 86,81608
Scostamento % su anno 2022	-18,05%
Spese generali (16%)	€ 10,88603
Utili di impresa (10%)	€ 7,89237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.023  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 023 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,49372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,47%
Prezzo	€ 95,05399
Scostamento % su anno 2022	-20,47%
Spese generali (16%)	€ 11,91900
Utili di impresa (10%)	€ 8,64127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.024  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 024 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,62%
Prezzo	€ 85,48472
Scostamento % su anno 2022	-7,62%
Spese generali (16%)	€ 10,71909
Utili di impresa (10%)	€ 7,77134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.025  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013



**Articolo:** 025 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,56672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,59%
Prezzo	€ 93,87114
Scostamento % su anno 2022	-11,59%
Spese generali (16%)	€ 11,77068
Utili di impresa (10%)	€ 8,53374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.026

**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 026 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,68%
Prezzo	€ 102,21024
Scostamento % su anno 2022	-14,68%
Spese generali (16%)	€ 12,81633
Utili di impresa (10%)	€ 9,29184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.027

**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 027 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,64669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,13%
Prezzo	€ 110,56118
Scostamento % su anno 2022	-17,13%
Spese generali (16%)	€ 13,86347
Utili di impresa (10%)	€ 10,05102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.028

**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 028 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,90391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,45%
Prezzo	€ 87,92139
Scostamento % su anno 2022	-10,45%
Spese generali (16%)	€ 11,02463
Utili di impresa (10%)	€ 7,99285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.029

**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

**Articolo:** 029 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,19824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,06%

Prezzo	€ 95,95296
Scostamento % su anno 2022	-14,06%

Spese generali (16%)	€ 12,03172
Utili di impresa (10%)	€ 8,72300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.030  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 030 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,74286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,74%

Prezzo	€ 104,30389
Scostamento % su anno 2022	-16,74%

Spese generali (16%)	€ 13,07886
Utili di impresa (10%)	€ 9,48217

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.031  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 031 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,26894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,91%

Prezzo	€ 112,63117
Scostamento % su anno 2022	-18,91%

Spese generali (16%)	€ 14,12303
Utili di impresa (10%)	€ 10,23920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.032  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 032 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,90391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,28%

Prezzo	€ 87,92139
Scostamento % su anno 2022	-9,28%

Spese generali (16%)	€ 11,02463
Utili di impresa (10%)	€ 7,99285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.033  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 033 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,98%

Prezzo	€ 96,11855
Scostamento % su anno 2022	-12,98%

Spese generali (16%)	€ 12,05248
Utili di impresa (10%)	€ 8,73805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.034  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 034 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,87264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,81%

Prezzo	€ 104,46949
Scostamento % su anno 2022	-15,81%

Spese generali (16%)	€ 13,09962
Utili di impresa (10%)	€ 9,49723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.035  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 035 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,29675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,14%

Prezzo	€ 112,66665
Scostamento % su anno 2022	-18,14%

Spese generali (16%)	€ 14,12748
Utili di impresa (10%)	€ 10,24242

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.036  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 036 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,08006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,19%

Prezzo	€ 108,56216
Scostamento % su anno 2022	-4,19%

Spese generali (16%)	€ 13,61281
Utili di impresa (10%)	€ 9,86929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.037  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 037 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,54125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%

Prezzo	€ 116,80664
Scostamento % su anno 2022	-7,94%

Spese generali (16%)	€ 14,64660
Utili di impresa (10%)	€ 10,61879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.038  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 038 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,08587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,92%

Prezzo	€ 125,15757
Scostamento % su anno 2022	-10,92%

Spese generali (16%)	€ 15,69374
Utili di impresa (10%)	€ 11,37796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.039  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 039 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,38%

Prezzo	€ 133,49668
Scostamento % su anno 2022	-13,38%

Spese generali (16%)	€ 16,73940
Utili di impresa (10%)	€ 12,13606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.040  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 040 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,62468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,38%

Prezzo	€ 116,91309
Scostamento % su anno 2022	-0,38%

Spese generali (16%)	€ 14,65995
Utili di impresa (10%)	€ 10,62846

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.041  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 041 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,08587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,03%

Prezzo	€ 125,15757
Scostamento % su anno 2022	-2,03%

Spese generali (16%)	€ 15,69374
Utili di impresa (10%)	€ 11,37796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.042  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 042 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,62122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,65%

Prezzo	€ 133,49668
Scostamento % su anno 2022	-7,65%

Spese generali (16%)	€ 16,73940
Utili di impresa (10%)	€ 12,13606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.001.043  
**Voce:** 001 -13,39% su anno 2022 -13,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in pietra areanaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 043 Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,16584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%

Prezzo	€ 141,84761
Scostamento % su anno 2022	-10,32%

Spese generali (16%)	€ 17,78653
Utili di impresa (10%)	€ 12,89524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.002.001  
**Voce:** 002 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 001 Lastre spessore 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,80120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 178,38633
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 22,36819
Utili di impresa (10%)	€ 16,21694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.002.002  
**Voce:** 002 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,81360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 272,82616
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 34,21018
Utili di impresa (10%)	€ 24,80238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.003.001  
**Voce:** 003 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
**Articolo:** 001 Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 104,93314
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 13,15776
Utili di impresa (10%)	€ 9,53938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.003.005  
**Voce:** 003 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale  
**Articolo:** 005 Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,23600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 104,93314
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 13,15776
Utili di impresa (10%)	€ 9,53938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.004.001  
**Voce:** 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 001 Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,54%

Prezzo	€ 360,98040
Scostamento % su anno 2022	-8,54%

Spese generali (16%)	€ 45,26400
Utili di impresa (10%)	€ 32,81640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.004.002  
**Voce:** 004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra  
**Articolo:** 002 Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013



		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,75000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
		Prezzo	€ 353,13300
		Scostamento % su anno 2022	+23%
		Spese generali (16%)	€ 44,28000
		Utili di impresa (10%)	€ 32,10300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.004.004</b>		
<b>Voce:</b>	004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra		
<b>Articolo:</b>	004 Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
		Unità di misura	Tn
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,55%
		Prezzo	€ 16,65180
		Scostamento % su anno 2022	+21,55%
		Spese generali (16%)	€ 2,08800
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51380
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.004.005</b>		
<b>Voce:</b>	004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra		
<b>Articolo:</b>	005 Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28996</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 56,51399
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 7,08639
		Utili di impresa (10%)	€ 5,13764
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.004.008</b>		
<b>Voce:</b>	004 +6,36% su anno 2022 +6,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra		
<b>Articolo:</b>	008 Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,79650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 41,84833
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 5,24744
		Utili di impresa (10%)	€ 3,80439
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013		
<b>Articolo:</b>	001 Lastre spessore 4 cm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,39%
Prezzo	€ 158,22400
Scostamento % su anno 2022	+20,39%
Spese generali (16%)	€ 19,84000
Utili di impresa (10%)	€ 14,38400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.005.002  
**Voce:** 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 002 Lastre spessore 6 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,54%
Prezzo	€ 224,57600
Scostamento % su anno 2022	+27,54%
Spese generali (16%)	€ 28,16000
Utili di impresa (10%)	€ 20,41600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.005.003  
**Voce:** 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 003 Lastre spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.005.004  
**Voce:** 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 004 Lastre spessore 3 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,29%
Prezzo	€ 125,04800
Scostamento % su anno 2022	+15,29%
Spese generali (16%)	€ 15,68000
Utili di impresa (10%)	€ 11,36800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.005.005  
**Voce:** 005 +19,19% su anno 2022 +19,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013  
**Articolo:** 005 Lastre spessore 5 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,95%
Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022	+21,95%
Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.001**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,34160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 62,95989
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 7,89466
Utili di impresa (10%)	€ 5,72363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.002**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Bardiglio, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.003**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.004**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Calacatta, spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,40675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 347,59101
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 43,58508
Utili di impresa (10%)	€ 31,59918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.005  
**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.006  
**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,09625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 98,37482
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,33540
Utili di impresa (10%)	€ 8,94317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.006.007  
**Voce:** 006 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,22270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.001  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra serena , spessore 2 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,73%
Prezzo	€ 54,93180
Scostamento % su anno 2022	-21,73%
Spese generali (16%)	€ 6,88800
Utili di impresa (10%)	€ 4,99380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.002  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
**Articolo:** 002 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 93,69030
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 11,74800
Utili di impresa (10%)	€ 8,51730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.003  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
**Articolo:** 003 Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.004  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
**Articolo:** 004 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 95,70000
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 12,00000
Utili di impresa (10%)	€ 8,70000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.005  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
**Articolo:** 005 Pietra serena, spessore 3 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,84%
Prezzo	€ 69,05712
Scostamento % su anno 2022	-27,84%
Spese generali (16%)	€ 8,65920
Utili di impresa (10%)	€ 6,27792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.007.006  
**Voce:** 007 -10,77% su anno 2022 -10,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Pietra serena, spessore 4 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,2%
Prezzo	€ 89,46036
Scostamento % su anno 2022	-26,2%
Spese generali (16%)	€ 11,21760
Utili di impresa (10%)	€ 8,13276

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.008.001  
**Voce:** 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.008.002  
**Voce:** 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,56520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 73,45319
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,21043
Utili di impresa (10%)	€ 6,67756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.008.003  
**Voce:** 008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati  
Giallo, spessore 2 cm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62110</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 76,07653
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 9,53938
		Utili di impresa (10%)	€ 6,91605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.008.004</b>		
<b>Voce:</b>	008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Rosso imperiale, spessore 2 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,93475</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 137,72474
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 17,26956
		Utili di impresa (10%)	€ 12,52043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.008.005</b>		
<b>Voce:</b>	008 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati Kashmire white, spessore 2 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,77325</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 177,07467
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 22,20372
		Utili di impresa (10%)	€ 16,09770
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bianco venato (venatino), spessore 2 cm		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,67700</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
		Prezzo	€ 78,69985
		Scostamento % su anno 2022	-2,1%
		Spese generali (16%)	€ 9,86832
		Utili di impresa (10%)	€ 7,15453
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013. Bardiglio, spessore 2 cm		





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 91,81649
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 11,51304
Utili di impresa (10%)	€ 8,34695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.003**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 003 Botticino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,62110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 76,07653
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 9,53938
Utili di impresa (10%)	€ 6,91605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.004**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 004 Calacatta, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,03100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 236,09956
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 29,60496
Utili di impresa (10%)	€ 21,46360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.005**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 005 Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%

Prezzo	€ 103,62147
Scostamento % su anno 2022	-2,1%

Spese generali (16%)	€ 12,99329
Utili di impresa (10%)	€ 9,42013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.006**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.



**Articolo:** 006 Trani, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,53725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 72,14153
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 9,04596
Utili di impresa (10%)	€ 6,55832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.007

**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 007 Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,22270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 64,08416
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,03563
Utili di impresa (10%)	€ 5,82583

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.008

**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 008 Pietra serena , spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 81,19826
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 10,18160
Utili di impresa (10%)	€ 7,38166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.009

**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 009 Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,18%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022	-13,18%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.010

**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati,



**Articolo:** 010 escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
Santaflora color nocciola, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,73910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 128,54310
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 16,11826
Utili di impresa (10%)	€ 11,68574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.011  
**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 011 Pietra di matraia, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 150,56800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 18,88000
Utili di impresa (10%)	€ 13,68800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.012  
**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 012 Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.013  
**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.  
**Articolo:** 013 Rosa, spessore 2 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.014



<b>Voce:</b>	010	-4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	014	Giallo, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,18010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 102,30981
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 12,82882
Utili di impresa (10%)	€ 9,30089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.010.015</b>
<b>Voce:</b>	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	015 Rosso imperiale, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,77325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 177,07467
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 22,20372
Utili di impresa (10%)	€ 16,09770

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.010.016</b>
<b>Voce:</b>	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	016 Kashmire white, spessore 2 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,13660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 194,12631
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 24,34186
Utili di impresa (10%)	€ 17,64785

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P05.010.017</b>
<b>Voce:</b>	010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.
<b>Articolo:</b>	017 Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,14%
Prezzo	€ 117,71100
Scostamento % su anno 2022	-16,14%
Spese generali (16%)	€ 14,76000
Utili di impresa (10%)	€ 10,70100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.010.018**Voce:** 010 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

**Articolo:** 018 Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 104,55000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -25,32%

Prezzo € 133,40580

Scostamento % su anno 2022 -25,32%

Spese generali (16%) € 16,72800

Utili di impresa (10%) € 12,12780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.021.001**Voce:** 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014  
a spacco grezzo sp. cm 2,5

**Articolo:** 001

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,44000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23%

Prezzo € 43,94544

Scostamento % su anno 2022 +23%

Spese generali (16%) € 5,51040

Utili di impresa (10%) € 3,99504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.021.002**Voce:** 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014  
a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

**Articolo:** 002

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 41,82000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23%

Prezzo € 53,36232

Scostamento % su anno 2022 +23%

Spese generali (16%) € 6,69120

Utili di impresa (10%) € 4,85112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.021.003**Voce:** 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014  
a spacco grezzo sp. cm 3

**Articolo:** 003

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 46,74000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23%

Prezzo € 59,64024

Scostamento % su anno 2022 +23%

Spese generali (16%) € 7,47840

Utili di impresa (10%) € 5,42184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.021.004**Voce:** 021 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014



**Articolo:** 004 a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 69,05712
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 8,65920
Utili di impresa (10%)	€ 6,27792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.030.010

**Voce:** 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 010 elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,71915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 67,26963
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 8,43506
Utili di impresa (10%)	€ 6,11542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.030.011

**Voce:** 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 011 angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,1%
Prezzo	€ 43,65968
Scostamento % su anno 2022	-2,1%
Spese generali (16%)	€ 5,47457
Utili di impresa (10%)	€ 3,96906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.030.012

**Voce:** 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 012 elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,56%
Prezzo	€ 112,35180
Scostamento % su anno 2022	+37,56%
Spese generali (16%)	€ 14,08800
Utili di impresa (10%)	€ 10,21380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P05.030.013

**Voce:** 030 +14,64% su anno 2022 +14,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

**Articolo:** 013 angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,83700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,19%

Prezzo	€ 62,31601
Scostamento % su anno 2022	+25,19%

Spese generali (16%)	€ 7,81392
Utili di impresa (10%)	€ 5,66509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06 +36,92% su anno 2022 +36,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.001  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,54%

Prezzo	€ 1,93729
Scostamento % su anno 2022	+40,54%

Spese generali (16%)	€ 0,24292
Utili di impresa (10%)	€ 0,17612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.002  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 8

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,43%

Prezzo	€ 1,87987
Scostamento % su anno 2022	+41,43%

Spese generali (16%)	€ 0,23572
Utili di impresa (10%)	€ 0,17090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.003  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
Ø 10

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,82%

Prezzo	€ 1,79661
Scostamento % su anno 2022	+39,82%

Spese generali (16%)	€ 0,22528
Utili di impresa (10%)	€ 0,16333



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.060  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,57%
Prezzo	€ 1,79023
Scostamento % su anno 2022	+41,57%
Spese generali (16%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,16275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.061  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,99%
Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022	+40,99%
Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.001.065  
**Voce:** 001 +39,06% su anno 2022 +39,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.  
da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.001  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.002  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000





Articolo: 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.003  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,75%
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	+39,75%
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.004  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.005  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.006  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.007  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.008  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.009  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,66%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,66%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.002.010  
**Voce:** 002 +40,22% su anno 2022 +40,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000  
Ø 10 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,9%

Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022	+40,9%

Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.001  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.002  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.003  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,64%

Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+40,64%

Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.004  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 100x100



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,96%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+40,96%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.005  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,96%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+40,96%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.006  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,03%

Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+40,03%

Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.007  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,64%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+41,64%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.008  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 150x150



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,34%
Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022	+52,34%
Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.009  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,64%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+41,64%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.003.010  
**Voce:** 003 +42,49% su anno 2022 +42,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,36%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+45,36%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.004.001  
**Voce:** 004 +32,34% su anno 2022 +32,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, Staffe

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,97%
Prezzo	€ 2,01627
Scostamento % su anno 2022	+37,97%
Spese generali (16%)	€ 0,25282
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.004.002  
**Voce:** 004 +32,34% su anno 2022 +32,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 1,74957
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,21938
Utili di impresa (10%)	€ 0,15905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.004.003  
**Voce:** 004 +32,34% su anno 2022 +32,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, in barre dritte a misura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,83%
Prezzo	€ 1,71048
Scostamento % su anno 2022	+23,83%
Spese generali (16%)	€ 0,21448
Utili di impresa (10%)	€ 0,15550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.004.004  
**Voce:** 004 +32,34% su anno 2022 +32,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, gabbie

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
Prezzo	€ 2,43234
Scostamento % su anno 2022	+33,77%
Spese generali (16%)	€ 0,30500
Utili di impresa (10%)	€ 0,22112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.010.005  
**Voce:** 010 +25% su anno 2022 +25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in acciaio per micropali  
tubo ERW saldato longitudinalmente rispondente alla norma EN10219. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.010.006  
**Voce:** 010 +25% su anno 2022 +25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in acciaio per micropali  
tubo SS senza saldatura rispondente alla norma EN10210. Sono da computare a parte eventuali manicotti filettati, finestrature, valvolature e tappo di fondo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 2,79125
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 0,35000
Utili di impresa (10%)	€ 0,25375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.020.001  
**Voce:** 020 +33,77% su anno 2022 +33,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%

Prezzo	€ 1,68983
Scostamento % su anno 2022	+33,77%

Spese generali (16%)	€ 0,21189
Utili di impresa (10%)	€ 0,15362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.020.002  
**Voce:** 020 +33,77% su anno 2022 +33,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati per serramenti  
quadri e rettangolari zincati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%

Prezzo	€ 1,62157
Scostamento % su anno 2022	+33,77%

Spese generali (16%)	€ 0,20333
Utili di impresa (10%)	€ 0,14742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.040.001  
**Voce:** 040 +33,03% su anno 2022 +33,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tiranti in barre  
da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,47%

Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2022	+33,47%

Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.040.002  
**Voce:** 040 +33,03% su anno 2022 +33,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tiranti in barre  
da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,81%**

Prezzo € 107,43920  
Scostamento % su anno 2022 **+32,81%**

Spese generali (16%) € 13,47200  
Utili di impresa (10%) € 9,76720

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P06.040.003**  
**Voce:** 040 **+33,03%** su anno 2022 **+33,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tiranti in barre  
da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,81%**

Prezzo € 107,43920  
Scostamento % su anno 2022 **+32,81%**

Spese generali (16%) € 13,47200  
Utili di impresa (10%) € 9,76720

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P06.120.001**  
**Voce:** 120 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,93600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 1,19434  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 0,14976  
Utili di impresa (10%) € 0,10858

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P06.120.002**  
**Voce:** 120 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,11150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 1,41827  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 0,17784  
Utili di impresa (10%) € 0,12893

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P06.120.003**  
**Voce:** 120 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355  
spessore da mm. 36 a mm. 50





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.121.001  
**Voce:** 121 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005  
**Articolo:** 001 spessore da mm. 2 a mm. 20

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.121.002  
**Voce:** 121 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica ( COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005  
**Articolo:** 002 spessore da mm. 21 a mm. 35

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P06.121.003  
**Voce:** 121 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.  
**Articolo:** 003 spessore da mm. 36 a mm. 50

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07 +13,36% su anno 2022 +13,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche,



accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.001.001**Voce:** 001 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti**Articolo:** 001 dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 4,71898
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,59172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.001.002**Voce:** 001 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti**Articolo:** 002 dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 5,95246
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,74639
Utili di impresa (10%)	€ 0,54113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.003.001**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio liscia**Articolo:** 001 nera, sp. 15/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.003.002**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio liscia**Articolo:** 002 nera, sp. 20/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.003.003



**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio liscia  
nera, sp. 25-100/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,67896
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,33592
Utili di impresa (10%)	€ 0,24354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.004.001  
**Voce:** 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.004.002  
**Voce:** 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 3,37268
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,42291
Utili di impresa (10%)	€ 0,30661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.004.003  
**Voce:** 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 1,33463
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,16735
Utili di impresa (10%)	€ 0,12133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.004.004  
**Voce:** 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.004.005  
**Voce:** 004 +18,06% su anno 2022 +18,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10  
**Articolo:** 005 larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 1,36274
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,17088
Utili di impresa (10%)	€ 0,12389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.001  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 001 Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldada.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 5,15590
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,64651
Utili di impresa (10%)	€ 0,46872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.010  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 010 Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldada

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,82%
Prezzo	€ 5,59679
Scostamento % su anno 2022	-30,82%
Spese generali (16%)	€ 0,70179
Utili di impresa (10%)	€ 0,50880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.012  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 012 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldada



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 4,25677
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,53376
Utili di impresa (10%)	€ 0,38698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.013  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 013 Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,55%
Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022	+5,55%
Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.014  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 014 Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,49%
Prezzo	€ 6,20391
Scostamento % su anno 2022	+15,49%
Spese generali (16%)	€ 0,77792
Utili di impresa (10%)	€ 0,56399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.015  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 015 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 7,22106
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,90546
Utili di impresa (10%)	€ 0,65646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.017  
**Voce:** 011 +6,76% su anno 2022 +6,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 017 Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,48129**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 5,71813  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,71701  
Utili di impresa (10%) € 0,51983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.021  
**Voce:** 011 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 021 Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,52937**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 18,53948  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 2,32470  
Utili di impresa (10%) € 1,68541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.026  
**Voce:** 011 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 026 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,10134**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 38,40931  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 4,81621  
Utili di impresa (10%) € 3,49176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.027  
**Voce:** 011 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 027 Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,31289**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 47,61125  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 5,97006  
Utili di impresa (10%) € 4,32830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.029  
**Voce:** 011 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 029 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,15987**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 4,03200  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,50558  
Utili di impresa (10%) € 0,36655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.011.030  
**Voce:** 011 **+6,76%** su anno 2022 **+6,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete metallica zincata in rotoli  
**Articolo:** 030 Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,20582**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 5,36663  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,67293  
Utili di impresa (10%) € 0,48788

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.018.001  
**Voce:** 018 **+15,97%** su anno 2022 **+15,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 001 in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,09772**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 16,71270  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 2,09564  
Utili di impresa (10%) € 1,51934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.018.002  
**Voce:** 018 **+15,97%** su anno 2022 **+15,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 002 in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,72658**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 11,13511  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 1,39625  
Utili di impresa (10%) € 1,01228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.018.004  
**Voce:** 018 **+15,97%** su anno 2022 **+15,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Paletti e complementi in ferro per recinzioni  
**Articolo:** 004 in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10718</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 12,89676
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 1,61715
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17243
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.018.005</b>		
<b>Voce:</b>	018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta plastificata h. 1,50 m		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,52%
Prezzo	€ 8,16610
Scostamento % su anno 2022	+39,52%
Spese generali (16%)	€ 1,02396
Utili di impresa (10%)	€ 0,74237

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.018.007</b>		
<b>Voce:</b>	018 +15,97% su anno 2022 +15,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Paletti e complementi in ferro per recinzioni saetta zincata h. 1,50 m		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,12%
Prezzo	€ 7,75489
Scostamento % su anno 2022	+5,12%
Spese generali (16%)	€ 0,97240
Utili di impresa (10%)	€ 0,70499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.019.001</b>		
<b>Voce:</b>	019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,93212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 36,91739
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 4,62914
Utili di impresa (10%)	€ 3,35613

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.019.002</b>		
<b>Voce:</b>	019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 44,92254
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 5,63292
Utili di impresa (10%)	€ 4,08387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.019.003  
**Voce:** 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,04466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 58,75299
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 7,36715
Utili di impresa (10%)	€ 5,34118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.019.010  
**Voce:** 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 010 Piantana per pannello h.1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,85767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 13,85439
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 1,73723
Utili di impresa (10%)	€ 1,25949

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.019.011  
**Voce:** 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 011 Piantana per pannello h.1,50 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 16,42457
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 2,05951
Utili di impresa (10%)	€ 1,49314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.019.012  
**Voce:** 019 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009  
**Articolo:** 012 Piantana per pannello h.2,00 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 21,60047
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 2,70852
Utili di impresa (10%)	€ 1,96368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.020.001  
**Voce:** 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 001 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 56,19504
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 7,04640
Utili di impresa (10%)	€ 5,10864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.020.002  
**Voce:** 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 002 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,89230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 40,69458
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 5,10277
Utili di impresa (10%)	€ 3,69951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.020.003  
**Voce:** 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 003 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,85%

Prezzo	€ 71,77500
Scostamento % su anno 2022	+51,85%

Spese generali (16%)	€ 9,00000
Utili di impresa (10%)	€ 6,52500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.020.004  
**Voce:** 020 +20,54% su anno 2022 +20,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey  
**Articolo:** 004 Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,24231**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 60,28119  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 7,55877  
Utili di impresa (10%) € 5,48011

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.001**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Complementi metallici  
chiodi fino a 20/100

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,02584**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 2,58497  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,32413  
Utili di impresa (10%) € 0,23500

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.002**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Complementi metallici  
chiodi 21-24/100-150

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,32311**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 2,96429  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,37170  
Utili di impresa (10%) € 0,26948

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.011**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03986**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,11%**

Prezzo € 0,05086  
Scostamento % su anno 2022 **+10,11%**

Spese generali (16%) € 0,00638  
Utili di impresa (10%) € 0,00462

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.012**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Complementi metallici  
Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,09909**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 0,12643  
Scostamento % su anno 2022 **+10,09%**

Spese generali (16%) € 0,01585  
Utili di impresa (10%) € 0,01149

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.013**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 013 Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,08254**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 0,10533  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 0,01321  
Utili di impresa (10%) € 0,00958

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.014**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 014 Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-52,4%**

Prezzo € 0,13092  
Scostamento % su anno 2022 **-52,4%**

Spese generali (16%) € 0,01642  
Utili di impresa (10%) € 0,01190

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.015**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 015 Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10755**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,38%**

Prezzo € 0,13724  
Scostamento % su anno 2022 **+19,39%**

Spese generali (16%) € 0,01721  
Utili di impresa (10%) € 0,01248

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.020**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 020 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-20,52%**

Prezzo € 0,06763  
Scostamento % su anno 2022 **-20,52%**

Spese generali (16%) € 0,00848  
Utili di impresa (10%) € 0,00615

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.021**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 021 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,69%**

Prezzo € 0,10208  
Scostamento % su anno 2022 **+16,69%**

Spese generali (16%) € 0,01280  
Utili di impresa (10%) € 0,00928

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.022**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 022 Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,13000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+79,73%**

Prezzo € 0,16588  
Scostamento % su anno 2022 **+79,74%**

Spese generali (16%) € 0,02080  
Utili di impresa (10%) € 0,01508

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.024**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 024 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,08963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+71,34%**

Prezzo € 0,11437  
Scostamento % su anno 2022 **+71,34%**

Spese generali (16%) € 0,01434  
Utili di impresa (10%) € 0,01040

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.025**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 025 Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,13080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+57,21%**

Prezzo € 0,16690  
Scostamento % su anno 2022 **+57,22%**

Spese generali (16%) € 0,02093  
Utili di impresa (10%) € 0,01517

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.026**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 026 Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,66%**

Prezzo € 0,19861  
Scostamento % su anno 2022 **+49,67%**

Spese generali (16%) € 0,02490  
Utili di impresa (10%) € 0,01806

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.028**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 028 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,07710**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+43,92%**

Prezzo € 0,09838  
Scostamento % su anno 2022 **+43,94%**

Spese generali (16%) € 0,01234  
Utili di impresa (10%) € 0,00894

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.029**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 029 Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,40155**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,04%**

Prezzo € 0,51238  
Scostamento % su anno 2022 **+21,04%**

Spese generali (16%) € 0,06425  
Utili di impresa (10%) € 0,04658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.021.040**  
**Voce:** 021 **+25,85%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Complementi metallici  
**Articolo:** 040 Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27155</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,07%
		Prezzo	€ 0,34650
		Scostamento % su anno 2022	+77,07%
		Spese generali (16%)	€ 0,04345
		Utili di impresa (10%)	€ 0,03150
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.022.001</b>		
<b>Voce:</b>	022 +10,09% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Accessori e minuteria metallica viti autoperforanti		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03251</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
		Prezzo	€ 0,04148
		Scostamento % su anno 2022	+10,08%
		Spese generali (16%)	€ 0,00520
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00377

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.023.001</b>		
<b>Voce:</b>	023 +10,09% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Picchetti in tondini di acciaio B450C lunghezza 25 cm - Ø 8		

		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08147</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,09%
		Prezzo	€ 0,10396
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 0,01304
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00945

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.001</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		

		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,36535</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 60,43819
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 7,57846
		Utili di impresa (10%)	€ 5,49438

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,52754</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 72,12915
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 9,04441
		Utili di impresa (10%)	€ 6,55720
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.004</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,42833</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 93,69455
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 11,74853
		Utili di impresa (10%)	€ 8,51769
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.005</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,76651</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 110,71407
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 13,88264
		Utili di impresa (10%)	€ 10,06492
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.006</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2- classe di portata 1 pedonale.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,92987</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
		Prezzo	€ 146,65052
		Scostamento % su anno 2022	+10,1%
		Spese generali (16%)	€ 18,38878
		Utili di impresa (10%)	€ 13,33187
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.030.009</b>		
<b>Voce:</b>	030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.		





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,26986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 264,47634
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 33,16318
Utili di impresa (10%)	€ 24,04330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.020  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 41,13786
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,15835
Utili di impresa (10%)	€ 3,73981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.021  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 47,37185
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,94004
Utili di impresa (10%)	€ 4,30653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.022  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,07289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 61,34101
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 7,69166
Utili di impresa (10%)	€ 5,57646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.024  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,69078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 71,06143
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 8,91052
Utili di impresa (10%)	€ 6,46013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.025**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,54945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 95,12510
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 11,92791
Utili di impresa (10%)	€ 8,64774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.026**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 026 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,82536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 127,37716
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 15,97206
Utili di impresa (10%)	€ 11,57974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.027**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 027 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,95066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 164,54105
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 20,63211
Utili di impresa (10%)	€ 14,95828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.028**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 028 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,85358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 187,38517
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 23,49657
Utili di impresa (10%)	€ 17,03502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.029

**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 029 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,35642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 226,30680
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 28,37703
Utili di impresa (10%)	€ 20,57335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.040

**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,36570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 31,09063
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 3,89851
Utili di impresa (10%)	€ 2,82642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.042

**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 042 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 43,79936
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 5,49208
Utili di impresa (10%)	€ 3,98176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.045

**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 045 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,72598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 64,72635
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 8,11616
Utili di impresa (10%)	€ 5,88421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.047**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 047 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,58407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 81,13327
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 10,17345
Utili di impresa (10%)	€ 7,37575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.052**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,58911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 64,55171
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 8,09426
Utili di impresa (10%)	€ 5,86834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.060**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 25,99021
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 3,25896
Utili di impresa (10%)	€ 2,36275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.061**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,62345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 39,07552
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,89975
Utili di impresa (10%)	€ 3,55232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.070  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,12565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,13233
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,54010
Utili di impresa (10%)	€ 5,46658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.071  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,60040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 73,49811
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,21606
Utili di impresa (10%)	€ 6,68165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.075  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 075 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,65070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,49829
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,98411
Utili di impresa (10%)	€ 10,86348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.080  
**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,71700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 23,88289
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 2,99472
Utili di impresa (10%)	€ 2,17117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.030.085

**Voce:** 030 +10,08% su anno 2022 +10,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

**Articolo:** 085

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,40386
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,21992
Utili di impresa (10%)	€ 10,30944

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.060.001

**Voce:** 060 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

**Articolo:** 001 ganci fermagrigliati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,36955
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,29712
Utili di impresa (10%)	€ 0,21541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.060.002

**Voce:** 060 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

**Articolo:** 002 ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 2,32461
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 0,29149
Utili di impresa (10%)	€ 0,21133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.001

**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,53708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%
Prezzo	€ 63,20931
Scostamento % su anno 2022	-2,01%
Spese generali (16%)	€ 7,92593
Utili di impresa (10%)	€ 5,74630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.002  
**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,37708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,04%
Prezzo	€ 92,35315
Scostamento % su anno 2022	+10,04%
Spese generali (16%)	€ 11,58033
Utili di impresa (10%)	€ 8,39574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.003  
**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,84792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,2%
Prezzo	€ 131,23395
Scostamento % su anno 2022	+6,2%
Spese generali (16%)	€ 16,45567
Utili di impresa (10%)	€ 11,93036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.004  
**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,94900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,86%
Prezzo	€ 164,53892
Scostamento % su anno 2022	+42,86%
Spese generali (16%)	€ 20,63184
Utili di impresa (10%)	€ 14,95808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.005  
**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 163,18764
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 20,46240
Utili di impresa (10%)	€ 14,83524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.111.006  
**Voce:** 111 +12,03% su anno 2022 +12,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,25180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 381,84530
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 47,88029
Utili di impresa (10%)	€ 34,71321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.112.001  
**Voce:** 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,90083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,02%

Prezzo	€ 117,26546
Scostamento % su anno 2022	+18,02%

Spese generali (16%)	€ 14,70413
Utili di impresa (10%)	€ 10,66050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.112.002  
**Voce:** 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,61758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,77%

Prezzo	€ 157,73603
Scostamento % su anno 2022	+14,77%

Spese generali (16%)	€ 19,77881
Utili di impresa (10%)	€ 14,33964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.112.003  
**Voce:** 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,17758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,98%
Prezzo	€ 218,42259
Scostamento % su anno 2022	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 27,38841
Utili di impresa (10%)	€ 19,85660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.112.004  
**Voce:** 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,06438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,4%
Prezzo	€ 278,25015
Scostamento % su anno 2022	+32,4%
Spese generali (16%)	€ 34,89030
Utili di impresa (10%)	€ 25,29547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.112.005  
**Voce:** 112 +14,43% su anno 2022 +14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,96%
Prezzo	€ 422,54421
Scostamento % su anno 2022	+2,96%
Spese generali (16%)	€ 52,98360
Utili di impresa (10%)	€ 38,41311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.113.001  
**Voce:** 113 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 40,43584
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 5,07032
Utili di impresa (10%)	€ 3,67599

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.113.010  
**Voce:** 113 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 61,51952
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 7,71405
Utili di impresa (10%)	€ 5,59268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.113.011  
**Voce:** 113 +10,1% su anno 2022 +10,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa, piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 53,94723
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 6,76454
Utili di impresa (10%)	€ 4,90429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.001  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,22717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 56,43387
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 7,07635
Utili di impresa (10%)	€ 5,13035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.002  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,91811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 136,42751
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 17,10690
Utili di impresa (10%)	€ 12,40250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.003  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 49,03668
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 6,14880
Utili di impresa (10%)	€ 4,45788

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.004  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,84650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 67,43213
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 8,45544
Utili di impresa (10%)	€ 6,13019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.005  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,06150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 91,95047
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 11,52984
Utili di impresa (10%)	€ 8,35913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.114.006  
**Voce:** 114 +6,7% su anno 2022 +6,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per canale in cls dimensioni esterne 750x500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,06300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 107,26439
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 13,45008
Utili di impresa (10%)	€ 9,75131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.115.001  
**Voce:** 115 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 151,93332
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 19,05120
Utili di impresa (10%)	€ 13,81212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.115.002  
**Voce:** 115 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t) Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,35950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 186,75472
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 23,41752
Utili di impresa (10%)	€ 16,97770

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.118.001  
**Voce:** 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,33%

Prezzo	€ 26,63012
Scostamento % su anno 2022	+38,33%

Spese generali (16%)	€ 3,33920
Utili di impresa (10%)	€ 2,42092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.118.002  
**Voce:** 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,72%

Prezzo	€ 44,66199
Scostamento % su anno 2022	+22,72%

Spese generali (16%)	€ 5,60025
Utili di impresa (10%)	€ 4,06018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.118.003  
**Voce:** 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,53931</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,22%</b>
		Prezzo	€ 69,59216
		Scostamento % su anno 2022	<b>+18,22%</b>
		Spese generali (16%)	€ 8,72629
		Utili di impresa (10%)	€ 6,32656
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.118.004</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+20,15%</b> su anno 2022 <b>+20,15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti		
<b>Articolo:</b>	004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,79344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,93%</b>
Prezzo	€ 106,92043
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,40695
Utili di impresa (10%)	€ 9,72004

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.118.005</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+20,15%</b> su anno 2022 <b>+20,15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti		
<b>Articolo:</b>	005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,23719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 145,76665
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,27795
Utili di impresa (10%)	€ 13,25151

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.118.006</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+20,15%</b> su anno 2022 <b>+20,15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti		
<b>Articolo:</b>	006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,54500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Prezzo	€ 183,16342
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,96720
Utili di impresa (10%)	€ 16,65122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.118.007</b>		
<b>Voce:</b>	118 <b>+20,15%</b> su anno 2022 <b>+20,15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti		
<b>Articolo:</b>	007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 231,52357
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 29,03117
Utili di impresa (10%)	€ 21,04760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.118.008  
**Voce:** 118 +20,15% su anno 2022 +20,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 008 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,42560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 373,13507
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 46,78810
Utili di impresa (10%)	€ 33,92137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.001  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,38906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,42%

Prezzo	€ 41,32844
Scostamento % su anno 2022	-13,42%

Spese generali (16%)	€ 5,18225
Utili di impresa (10%)	€ 3,75713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.002  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,95063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,89%

Prezzo	€ 68,84100
Scostamento % su anno 2022	-12,89%

Spese generali (16%)	€ 8,63210
Utili di impresa (10%)	€ 6,25827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.003  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 003 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,79%

Prezzo	€ 97,13550
Scostamento % su anno 2022	-12,79%

Spese generali (16%)	€ 12,18000
Utili di impresa (10%)	€ 8,83050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.004  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 004 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,4%

Prezzo	€ 135,43504
Scostamento % su anno 2022	-11,4%

Spese generali (16%)	€ 16,98245
Utili di impresa (10%)	€ 12,31228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.005  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 005 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,15667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,64%

Prezzo	€ 107,38391
Scostamento % su anno 2022	-17,64%

Spese generali (16%)	€ 13,46507
Utili di impresa (10%)	€ 9,76217

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.006  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 006 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,75925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,49%

Prezzo	€ 245,96080
Scostamento % su anno 2022	+49,49%

Spese generali (16%)	€ 30,84148
Utili di impresa (10%)	€ 22,36007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.119.007  
**Voce:** 119 -1,95% su anno 2022 -1,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 007 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 303,06276
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 38,00160
Utili di impresa (10%)	€ 27,55116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.002  
**Voce:** 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,82375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,76%

Prezzo	€ 243,49111
Scostamento % su anno 2022	+36,76%

Spese generali (16%)	€ 30,53180
Utili di impresa (10%)	€ 22,13556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.020  
**Voce:** 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 020 d. 800, telaio 1000x1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,20300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 591,04703
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 74,11248
Utili di impresa (10%)	€ 53,73155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.030  
**Voce:** 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 030 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,18156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%

Prezzo	€ 139,31567
Scostamento % su anno 2022	-10,32%

Spese generali (16%)	€ 17,46905
Utili di impresa (10%)	€ 12,66506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.031  
**Voce:** 120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 031 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,01590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%

Prezzo	€ 239,90828
Scostamento % su anno 2022	+10,94%

Spese generali (16%)	€ 30,08254
Utili di impresa (10%)	€ 21,80984

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.120.032</b>
<b>Voce:</b>	120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
<b>Articolo:</b>	032 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,50781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,13%

Prezzo	€ 292,85197
Scostamento % su anno 2022	-13,13%

Spese generali (16%)	€ 36,72125
Utili di impresa (10%)	€ 26,62291

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.120.033</b>
<b>Voce:</b>	120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
<b>Articolo:</b>	033 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,74583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,58%

Prezzo	€ 307,19168
Scostamento % su anno 2022	+24,58%

Spese generali (16%)	€ 38,51933
Utili di impresa (10%)	€ 27,92652

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.120.034</b>
<b>Voce:</b>	120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
<b>Articolo:</b>	034 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,14275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,64%

Prezzo	€ 432,74615
Scostamento % su anno 2022	+32,64%

Spese generali (16%)	€ 54,26284
Utili di impresa (10%)	€ 39,34056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P07.120.035</b>
<b>Voce:</b>	120 +18,43% su anno 2022 +18,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti
<b>Articolo:</b>	035 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,05444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,76%</b>

Prezzo	€ 548,74947
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,80871
Utili di impresa (10%)	€ 49,88632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.036  
**Voce:** 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 036 telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,28875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,77%</b>

Prezzo	€ 524,80445
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,80620
Utili di impresa (10%)	€ 47,70950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.037  
**Voce:** 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 037 telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,48%</b>

Prezzo	€ 315,91718
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,61344
Utili di impresa (10%)	€ 28,71974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.120.038  
**Voce:** 120 **+18,43%** su anno 2022 **+18,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 038 telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,22%</b>

Prezzo	€ 681,44780
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,44800
Utili di impresa (10%)	€ 61,94980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.001  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,11%

Prezzo	€ 42,80244
Scostamento % su anno 2022	+38,11%

Spese generali (16%)	€ 5,36708
Utili di impresa (10%)	€ 3,89113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.002  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,76960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%

Prezzo	€ 54,57401
Scostamento % su anno 2022	+20,75%

Spese generali (16%)	€ 6,84314
Utili di impresa (10%)	€ 4,96127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.003  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,15878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,37%

Prezzo	€ 89,52260
Scostamento % su anno 2022	+7,37%

Spese generali (16%)	€ 11,22540
Utili di impresa (10%)	€ 8,13842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.004  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,10825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,34%

Prezzo	€ 72,87013
Scostamento % su anno 2022	+33,34%

Spese generali (16%)	€ 9,13732
Utili di impresa (10%)	€ 6,62456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.005  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,56712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,94%

Prezzo	€ 84,93965
Scostamento % su anno 2022	+22,94%

Spese generali (16%)	€ 10,65074
Utili di impresa (10%)	€ 7,72179

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.006  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 82,11060
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 10,29600
Utili di impresa (10%)	€ 7,46460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.007  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,68727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,98%

Prezzo	€ 78,71295
Scostamento % su anno 2022	+9,98%

Spese generali (16%)	€ 9,86996
Utili di impresa (10%)	€ 7,15572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.008  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 008 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,09514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,83%

Prezzo	€ 114,96140
Scostamento % su anno 2022	-1,83%

Spese generali (16%)	€ 14,41522
Utili di impresa (10%)	€ 10,45104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.009  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,65966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,84%
Prezzo	€ 120,78573
Scostamento % su anno 2022	+42,84%
Spese generali (16%)	€ 15,14555
Utili di impresa (10%)	€ 10,98052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.010  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,96230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,81%
Prezzo	€ 132,65590
Scostamento % su anno 2022	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 16,63397
Utili di impresa (10%)	€ 12,05963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.011  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 011 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 91,81458
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 11,51280
Utili di impresa (10%)	€ 8,34678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.012  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 012 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,62884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,04%
Prezzo	€ 99,05440
Scostamento % su anno 2022	-9,04%
Spese generali (16%)	€ 12,42061
Utili di impresa (10%)	€ 9,00495

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.013  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 013 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,05985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,51%

Prezzo	€ 128,95237
Scostamento % su anno 2022	-7,51%

Spese generali (16%)	€ 16,16958
Utili di impresa (10%)	€ 11,72294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.014  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 014 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,63969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,15%

Prezzo	€ 169,24824
Scostamento % su anno 2022	-1,15%

Spese generali (16%)	€ 21,22235
Utili di impresa (10%)	€ 15,38620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.015  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 015 Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,13051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,01%

Prezzo	€ 180,08253
Scostamento % su anno 2022	-0,01%

Spese generali (16%)	€ 22,58088
Utili di impresa (10%)	€ 16,37114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.017  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 017 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,56411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,45%

Prezzo	€ 287,81981
Scostamento % su anno 2022	+79,45%

Spese generali (16%)	€ 36,09026
Utili di impresa (10%)	€ 26,16544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.018  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 018 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,36643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,61%
Prezzo	€ 221,21557
Scostamento % su anno 2022	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 27,73863
Utili di impresa (10%)	€ 20,11051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.019  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 019 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,73021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,61%
Prezzo	€ 294,41174
Scostamento % su anno 2022	+16,61%
Spese generali (16%)	€ 36,91683
Utili di impresa (10%)	€ 26,76470

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.020  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 020 Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,41134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
Prezzo	€ 346,32087
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 43,42581
Utili di impresa (10%)	€ 31,48372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.030  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 030 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,33483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,82%
Prezzo	€ 22,11924
Scostamento % su anno 2022	-32,82%
Spese generali (16%)	€ 2,77357
Utili di impresa (10%)	€ 2,01084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.031  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 031 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18%

Prezzo	€ 33,51057
Scostamento % su anno 2022	-18%

Spese generali (16%)	€ 4,20195
Utili di impresa (10%)	€ 3,04642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.032  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 032 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,01%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	-2,01%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.033  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 033 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%

Prezzo	€ 55,12320
Scostamento % su anno 2022	-3,4%

Spese generali (16%)	€ 6,91200
Utili di impresa (10%)	€ 5,01120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.034  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 034 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,15466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 190,32135
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 23,86475
Utili di impresa (10%)	€ 17,30194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.036  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 036 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,04617**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-23,72%**

Prezzo € 29,40692  
Scostamento % su anno 2022 **-23,72%**

Spese generali (16%) € 3,68739  
Utili di impresa (10%) € 2,67336

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.037**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 037 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,93894**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-21,45%**

Prezzo € 36,92609  
Scostamento % su anno 2022 **-21,45%**

Spese generali (16%) € 4,63023  
Utili di impresa (10%) € 3,35692

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.038**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 038 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,19542**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-22,59%**

Prezzo € 72,98136  
Scostamento % su anno 2022 **-22,59%**

Spese generali (16%) € 9,15127  
Utili di impresa (10%) € 6,63467

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.039**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 039 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,00834**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+66,37%**

Prezzo € 193,96264  
Scostamento % su anno 2022 **+66,37%**

Spese generali (16%) € 24,32133  
Utili di impresa (10%) € 17,63297

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.040**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 040 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,52016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 236,72373  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 29,68323  
Utili di impresa (10%) € 21,52034

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.042**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 042 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,97016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+62,71%**

Prezzo € 91,83393  
Scostamento % su anno 2022 **+62,71%**

Spese generali (16%) € 11,51523  
Utili di impresa (10%) € 8,34854

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.043**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 043 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,68304**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-32,46%**

Prezzo € 45,53156  
Scostamento % su anno 2022 **-32,46%**

Spese generali (16%) € 5,70929  
Utili di impresa (10%) € 4,13923

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.044**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 044 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 87,71153**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-42,36%**

Prezzo € 111,91991  
Scostamento % su anno 2022 **-42,36%**

Spese generali (16%) € 14,03384  
Utili di impresa (10%) € 10,17454

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.130.045**  
**Voce:** 130 **+12,89%** su anno 2022 **+12,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 045 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,38450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 217,41062
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 27,26152
Utili di impresa (10%)	€ 19,76460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.046  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 046 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,22109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 306,52211
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 38,43537
Utili di impresa (10%)	€ 27,86565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.049  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 049 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,10541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 357,41451
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 44,81687
Utili di impresa (10%)	€ 32,49223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.050  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,60650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 318,49789
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 39,93704
Utili di impresa (10%)	€ 28,95435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.051  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,41255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 371,84242
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 46,62601
Utili di impresa (10%)	€ 33,80386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.053  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 053 Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,27122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%
Prezzo	€ 181,53808
Scostamento % su anno 2022	+10,1%
Spese generali (16%)	€ 22,76340
Utili di impresa (10%)	€ 16,50346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.060  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 060 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,42261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+115,55%
Prezzo	€ 78,37525
Scostamento % su anno 2022	+115,55%
Spese generali (16%)	€ 9,82762
Utili di impresa (10%)	€ 7,12502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.061  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 061 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,24668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,91%
Prezzo	€ 159,81477
Scostamento % su anno 2022	-25,91%
Spese generali (16%)	€ 20,03947
Utili di impresa (10%)	€ 14,52862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.062  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 062 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,95301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,16%

Prezzo	€ 265,34804
Scostamento % su anno 2022	+41,16%

Spese generali (16%)	€ 33,27248
Utili di impresa (10%)	€ 24,12255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.063  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 063 Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,17226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 402,15980
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 50,42756
Utili di impresa (10%)	€ 36,55998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.066  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 066 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,78660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 55,87171
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 7,00586
Utili di impresa (10%)	€ 5,07925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.067  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 067 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,84565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 183,54705
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 23,01530
Utili di impresa (10%)	€ 16,68610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.068  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 068 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,88395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,06%

Prezzo	€ 269,08792
Scostamento % su anno 2022	+52,06%

Spese generali (16%)	€ 33,74143
Utili di impresa (10%)	€ 24,46254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.069  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 069 Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,01425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 246,28618
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 30,88228
Utili di impresa (10%)	€ 22,38965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.072  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 072 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,66989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 196,08278
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 24,58718
Utili di impresa (10%)	€ 17,82571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.073  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 073 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,44491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 202,17571
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 25,35119
Utili di impresa (10%)	€ 18,37961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.074  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 074 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,98365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 658,39513
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 82,55738
Utili di impresa (10%)	€ 59,85410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.075  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 075 Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,60428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,1%

Prezzo	€ 978,18706
Scostamento % su anno 2022	+10,1%

Spese generali (16%)	€ 122,65668
Utili di impresa (10%)	€ 88,92610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.079  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 079 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,20350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 351,15967
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 44,03256
Utili di impresa (10%)	€ 31,92361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.080  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 080 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,54935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 437,09298
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 54,80790
Utili di impresa (10%)	€ 39,73573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P07.130.081  
**Voce:** 130 +12,89% su anno 2022 +12,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 081 Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 383,46165**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 489,29706  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 61,35386  
Utili di impresa (10%) € 44,48155

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.201.001**  
**Voce:** 201 **+5,05%** su anno 2022 **+5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000  
spessore 5/10 e 10/10

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 7,01800  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,88000  
Utili di impresa (10%) € 0,63800

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P07.201.002**  
**Voce:** 201 **+5,05%** su anno 2022 **+5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000  
spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,60600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,1%**

Prezzo € 8,42926  
Scostamento % su anno 2022 **+10,1%**

Spese generali (16%) € 1,05696  
Utili di impresa (10%) € 0,76630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR** **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08** **-0,78%** su anno 2022 **-0,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.020.001**  
**Voce:** 020 **-6,95%** su anno 2022 **-6,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
moralì e mezzi moralì, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 356,58333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-12,49%**

Prezzo € 455,00033  
Scostamento % su anno 2022 **-12,49%**

Spese generali (16%) € 57,05333  
Utili di impresa (10%) € 41,36367





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.002  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,07%
Prezzo	€ 472,12000
Scostamento % su anno 2022	-1,07%
Spese generali (16%)	€ 59,20000
Utili di impresa (10%)	€ 42,92000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.003  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%
Prezzo	€ 511,67600
Scostamento % su anno 2022	-6,24%
Spese generali (16%)	€ 64,16000
Utili di impresa (10%)	€ 46,51600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.004  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,81%
Prezzo	€ 499,97933
Scostamento % su anno 2022	-8,81%
Spese generali (16%)	€ 62,69333
Utili di impresa (10%)	€ 45,45267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.005  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022	+0,37%
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.007

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,24%
Prezzo	€ 767,19500
Scostamento % su anno 2022	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 96,20000
Utili di impresa (10%)	€ 69,74500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.008

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 008 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,02%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	-17,02%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.010

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,92%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-7,92%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.011

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,43%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022	-10,43%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.020



**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020 travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.021

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 021 travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,11900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 545,00384
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 68,33904
Utili di impresa (10%)	€ 49,54580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.030

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	-5%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.031

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,29%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	-14,29%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.038

**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e



<b>Articolo:</b>	038	secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 360,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-11,66%</b>
		Prezzo <b>€ 459,36000</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>-11,66%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 57,60000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 41,76000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.020.039</b>	
<b>Voce:</b>	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	039	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 360,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 459,36000</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 57,60000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 41,76000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.020.040</b>	
<b>Voce:</b>	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	040	correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 407,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 519,97000</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 65,20000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 47,27000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.020.041</b>	
<b>Voce:</b>	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	041	correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m
		Unità di misura <b>m³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 340,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>0%</b>
		Prezzo <b>€ 433,84000</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>0%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 54,40000</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 39,44000</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.020.042</b>	
<b>Voce:</b>	020	-6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
<b>Articolo:</b>	042	correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.043  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 043 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.044  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 044 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.045  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 045 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.046  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 046 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,8%

Prezzo	€ 880,44000
Scostamento % su anno 2022	-9,8%

Spese generali (16%)	€ 110,40000
Utili di impresa (10%)	€ 80,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.055  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,8%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	+7,8%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.060  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,31%

Prezzo	€ 16,09887
Scostamento % su anno 2022	-10,31%

Spese generali (16%)	€ 2,01867
Utili di impresa (10%)	€ 1,46353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.061  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,98%

Prezzo	€ 19,84180
Scostamento % su anno 2022	-11,98%

Spese generali (16%)	€ 2,48800
Utili di impresa (10%)	€ 1,80380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.062  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,74%

Prezzo	€ 27,11500
Scostamento % su anno 2022	-7,74%

Spese generali (16%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,46500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.020.063  
**Voce:** 020 -6,95% su anno 2022 -6,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,14%

Prezzo	€ 36,87640
Scostamento % su anno 2022	-1,14%

Spese generali (16%)	€ 4,62400
Utili di impresa (10%)	€ 3,35240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.010  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,27%

Prezzo	€ 1.245,80133
Scostamento % su anno 2022	+12,27%

Spese generali (16%)	€ 156,21333
Utili di impresa (10%)	€ 113,25467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.011  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,93%

Prezzo	€ 1.273,87333
Scostamento % su anno 2022	+7,93%

Spese generali (16%)	€ 159,73333
Utili di impresa (10%)	€ 115,80667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.020  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 020 travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 466,85100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 595,70188  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 74,69616  
Utili di impresa (10%) € 54,15472

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.021**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 021 travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 466,85100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 595,70188  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 74,69616  
Utili di impresa (10%) € 54,15472

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.022**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 022 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 600,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,15%**

Prezzo € 765,60000  
Scostamento % su anno 2022 **+12,15%**

Spese generali (16%) € 96,00000  
Utili di impresa (10%) € 69,60000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.023**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 023 travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 566,18100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 722,44696  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 90,58896  
Utili di impresa (10%) € 65,67700

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.030**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,66667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,51%

Prezzo	€ 885,11867
Scostamento % su anno 2022	+18,51%

Spese generali (16%)	€ 110,98667
Utili di impresa (10%)	€ 80,46533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.031  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 963,38000
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 120,80000
Utili di impresa (10%)	€ 87,58000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.032  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 735,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%

Prezzo	€ 937,86000
Scostamento % su anno 2022	+7,3%

Spese generali (16%)	€ 117,60000
Utili di impresa (10%)	€ 85,26000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.033  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,58%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022	+4,58%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.021.040  
**Voce:** 021 +11,23% su anno 2022 +11,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 385,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,05%**

Prezzo **€ 491,26000**  
Scostamento % su anno 2022 **-1,05%**

Spese generali (16%) **€ 61,60000**  
Utili di impresa (10%) **€ 44,66000**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.041**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 600,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,65%**

Prezzo **€ 765,60000**  
Scostamento % su anno 2022 **+28,65%**

Spese generali (16%) **€ 96,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 69,60000**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.021.042**  
**Voce:** 021 **+11,23%** su anno 2022 **+11,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.050,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,94%**

Prezzo **€ 1.339,80000**  
Scostamento % su anno 2022 **+40,94%**

Spese generali (16%) **€ 168,00000**  
Utili di impresa (10%) **€ 121,80000**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.022.010**  
**Voce:** 022 **-5,66%** su anno 2022 **-5,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 540,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-8,73%**

Prezzo **€ 689,04000**  
Scostamento % su anno 2022 **-8,73%**

Spese generali (16%) **€ 86,40000**  
Utili di impresa (10%) **€ 62,64000**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.022.011**  
**Voce:** 022 **-5,66%** su anno 2022 **-5,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10%

Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022	-10%

Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.020  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.021  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1.140,70572
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 143,03520
Utili di impresa (10%)	€ 103,70052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.022  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.023  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1.267,45080
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 158,92800
Utili di impresa (10%)	€ 115,22280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.030  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.031  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-6,22%

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.032  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%

Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	-6,22%

Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.033  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.040  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022	-14%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.022.041  
**Voce:** 022 -5,66% su anno 2022 -5,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016  
correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,38%
Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2022	-12,38%
Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.023.001  
**Voce:** 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,88%
Prezzo	€ 1.075,03000
Scostamento % su anno 2022	-0,88%
Spese generali (16%)	€ 134,80000
Utili di impresa (10%)	€ 97,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.023.002  
**Voce:** 023 -7,4% su anno 2022 -7,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - Lamellare abete  
travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 842,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,27%**

Prezzo € 1.074,71100  
Scostamento % su anno 2022 **+0,27%**

Spese generali (16%) € 134,76000  
Utili di impresa (10%) € 97,70100

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.003**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 872,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,29%**

Prezzo € 1.113,31000  
Scostamento % su anno 2022 **+0,29%**

Spese generali (16%) € 139,60000  
Utili di impresa (10%) € 101,21000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.010**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.011**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.012**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.013**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.014**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.023.015**  
**Voce:** 023 **-7,4%** su anno 2022 **-7,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete  
**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 750,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-22,15%**

Prezzo € 957,00000  
Scostamento % su anno 2022 **-22,15%**

Spese generali (16%) € 120,00000  
Utili di impresa (10%) € 87,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.024.001**  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
qualità non a vista, 60 mm 3s  
**Articolo:** 001



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.002  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,89%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.003  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.004  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,36%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,36%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.005  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,09%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+1,09%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.006  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 006 qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,88%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+0,88%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.007  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 007 qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,36%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+2,36%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.008  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 008 qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,57%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+2,57%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.009  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 009 qualità non a vista, 180 mm 5s



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,47%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+2,47%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.010  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,62%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+2,62%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.011  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,5%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+8,5%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.012  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 813,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,5%**

Prezzo € 1.038,34500  
Scostamento % su anno 2022 **+8,5%**

Spese generali (16%) € 130,20000  
Utili di impresa (10%) € 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.013  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato  
**Articolo:** 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.014  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 1.038,34500
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 130,20000
Utili di impresa (10%)	€ 94,39500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.019  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,36%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-5,36%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.020  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,28%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-1,28%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.024.021  
**Voce:** 024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 3s



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
		Prezzo	€ 1.145,21000
		Scostamento % su anno 2022	+5,59%
		Spese generali (16%)	€ 143,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 104,11000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.022</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	022 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 3s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.023</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	023 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 100 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,19%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	-0,19%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.024</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	024 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 120 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.025</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	025 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 140 mm 5s		



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
		Prezzo	€ 1.145,21000
		Scostamento % su anno 2022	+0,88%
		Spese generali (16%)	€ 143,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 104,11000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.026</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	026 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 160 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.027</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	027 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 180 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,22%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,22%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.028</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	028 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 5s		

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 897,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,41%
Prezzo	€ 1.145,21000
Scostamento % su anno 2022	+1,41%
Spese generali (16%)	€ 143,60000
Utili di impresa (10%)	€ 104,11000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P08.024.029</b>		
<b>Voce:</b>	024 +2,84% su anno 2022 +2,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	029 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 200 mm 7s		



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 897,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,59%**

Prezzo € 1.145,21000  
Scostamento % su anno 2022 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 143,60000  
Utili di impresa (10%) € 104,11000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.024.030**  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 897,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,59%**

Prezzo € 1.145,21000  
Scostamento % su anno 2022 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 143,60000  
Utili di impresa (10%) € 104,11000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.024.031**  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 897,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,59%**

Prezzo € 1.145,21000  
Scostamento % su anno 2022 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 143,60000  
Utili di impresa (10%) € 104,11000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.024.032**  
**Voce:** 024 **+2,84%** su anno 2022 **+2,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 897,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,59%**

Prezzo € 1.145,21000  
Scostamento % su anno 2022 **+5,59%**

Spese generali (16%) € 143,60000  
Utili di impresa (10%) € 104,11000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.025.001**  
**Voce:** 025 **-5,05%** su anno 2022 **-5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Legname vario puntelli tondi per armature



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-34%
Prezzo	€ 421,08000
Scostamento % su anno 2022	-34%
Spese generali (16%)	€ 52,80000
Utili di impresa (10%)	€ 38,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.007  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 007 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,19%
Prezzo	€ 2,22955
Scostamento % su anno 2022	-28,19%
Spese generali (16%)	€ 0,27957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.008  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 008 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,71%
Prezzo	€ 2,93948
Scostamento % su anno 2022	-44,71%
Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.009  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 009 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,79%
Prezzo	€ 3,49958
Scostamento % su anno 2022	+18,79%
Spese generali (16%)	€ 0,43882
Utili di impresa (10%)	€ 0,31814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.010  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 010 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,04918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,65%
Prezzo	€ 3,89076
Scostamento % su anno 2022	-45,65%
Spese generali (16%)	€ 0,48787
Utili di impresa (10%)	€ 0,35371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.011  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 011 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-62,97%
Prezzo	€ 4,76234
Scostamento % su anno 2022	-62,97%
Spese generali (16%)	€ 0,59716
Utili di impresa (10%)	€ 0,43294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.012  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 012 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,88%
Prezzo	€ 6,46428
Scostamento % su anno 2022	-60,88%
Spese generali (16%)	€ 0,81057
Utili di impresa (10%)	€ 0,58766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.013  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 013 Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-55,18%
Prezzo	€ 10,27180
Scostamento % su anno 2022	-55,18%
Spese generali (16%)	€ 1,28800
Utili di impresa (10%)	€ 0,93380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.014  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 014 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,52%
Prezzo	€ 3,07835
Scostamento % su anno 2022	+76,52%
Spese generali (16%)	€ 0,38600
Utili di impresa (10%)	€ 0,27985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.015  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 015 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclava, diametro 8 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,1%
Prezzo	€ 3,79610
Scostamento % su anno 2022	+44,1%
Spese generali (16%)	€ 0,47600
Utili di impresa (10%)	€ 0,34510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.016  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 016 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,4%
Prezzo	€ 5,04020
Scostamento % su anno 2022	+26,4%
Spese generali (16%)	€ 0,63200
Utili di impresa (10%)	€ 0,45820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.017  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 017 Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,83%
Prezzo	€ 8,48540
Scostamento % su anno 2022	+47,83%
Spese generali (16%)	€ 1,06400
Utili di impresa (10%)	€ 0,77140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.018  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 018 Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,79%
Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022	-14,79%
Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.019  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 019 Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,7%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	-16,7%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.020  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 020 Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,56%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	-26,56%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.021  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 021 Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 3,80235
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,47678
Utili di impresa (10%)	€ 0,34567

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.022  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 022 Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,14%
Prezzo	€ 4,54256
Scostamento % su anno 2022	+27,14%
Spese generali (16%)	€ 0,56960
Utili di impresa (10%)	€ 0,41296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.023  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 023 Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.031  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 031 Palaria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%
Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	+1,01%
Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.032  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 032 Palaria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 2,09130
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,26223
Utili di impresa (10%)	€ 0,19012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.025.040  
**Voce:** 025 -5,05% su anno 2022 -5,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 040 Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,93300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 12,67451  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,58928  
Utili di impresa (10%) € 1,15223

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.025.041**  
**Voce:** 025 **-5,05%** su anno 2022 **-5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 041 Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,58850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 14,78693  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,85416  
Utili di impresa (10%) € 1,34427

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.025.042**  
**Voce:** 025 **-5,05%** su anno 2022 **-5,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname vario  
**Articolo:** 042 Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,57510**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 17,32183  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 2,17202  
Utili di impresa (10%) € 1,57471

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.050.001**  
**Voce:** 050 **+10,12%** su anno 2022 **+10,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari in legno composito per casseforme  
dimensioni 50x100/150/200/300  
**Articolo:** 001

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,12%**

Prezzo € 23,60600  
Scostamento % su anno 2022 **+10,12%**

Spese generali (16%) € 2,96000  
Utili di impresa (10%) € 2,14600

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.060.001**  
**Voce:** 060 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata  
PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 253,49016
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 31,78560
Utili di impresa (10%)	€ 23,04456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.002**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,17760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 344,74662
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 43,22842
Utili di impresa (10%)	€ 31,34060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.003**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,16920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 157,16390
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 19,70707
Utili di impresa (10%)	€ 14,28763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.004**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,90790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 206,59448
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 25,90526
Utili di impresa (10%)	€ 18,78132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.005**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata



**Articolo:** 005 BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,61660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 1.396,73079
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 175,13866
Utili di impresa (10%)	€ 126,97553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.006

**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 760,47048
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 95,35680
Utili di impresa (10%)	€ 69,13368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.060.007

**Voce:** 060 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,18770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 721,17950
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 90,43003
Utili di impresa (10%)	€ 65,56177

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.070.001

**Voce:** 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,86047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%
Prezzo	€ 7,47797
Scostamento % su anno 2022	-0,67%
Spese generali (16%)	€ 0,93768
Utili di impresa (10%)	€ 0,67982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.070.003

**Voce:** 070 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,95980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 7,60471  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,95357  
Utili di impresa (10%) € 0,69134

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.070.005**  
**Voce:** 070 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
**Articolo:** 005 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,44975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 9,50588  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,19196  
Utili di impresa (10%) € 0,86417

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.070.006**  
**Voce:** 070 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
**Articolo:** 006 Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,07230**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 9,02426  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,13157  
Utili di impresa (10%) € 0,82039

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.070.007**  
**Voce:** 070 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
**Articolo:** 007 Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,04770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 5,16486  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,64763  
Utili di impresa (10%) € 0,46953

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.070.009**  
**Voce:** 070 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
**Articolo:** 009 Pali di castagno diam. 10/13cm minimo



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,66181**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 7,22447  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,90589  
Utili di impresa (10%) € 0,65677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.070.011  
**Voce:** 070 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati  
**Articolo:** 011 Pali di castagno diam. 15/18cm minimo

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,45645**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 8,23843  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,03303  
Utili di impresa (10%) € 0,74895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.001  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 001 Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,27119**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 5,45004  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,68339  
Utili di impresa (10%) € 0,49546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.002  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 002 Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,53915**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 9,61995  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,20626  
Utili di impresa (10%) € 0,87454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.005  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 005 Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.008  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 008 Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,35712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 8,11169
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 1,01714
Utili di impresa (10%)	€ 0,73743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.010  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 010 Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 9,44251
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 1,18401
Utili di impresa (10%)	€ 0,85841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.012  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 012 Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,72764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 13,68847
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 1,71642
Utili di impresa (10%)	€ 1,24441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.014  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 014 Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,89950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 19,01176  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 2,38392  
Utili di impresa (10%) € 1,72834

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.080.018**  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 018 Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,86717**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 6,21051  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,77875  
Utili di impresa (10%) € 0,56459

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.080.020**  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 020 Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,45345**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 3,13060  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,39255  
Utili di impresa (10%) € 0,28460

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.080.022**  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 022 Rondelle in acciaio diam. 14mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,14900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 0,19012  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 0,02384  
Utili di impresa (10%) € 0,01728

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.080.024**  
**Voce:** 080 **-0,67%** su anno 2022 **-0,67%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 024 Cavetto in acciaio inox diam. 8mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,40679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 8,17507
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 1,02509
Utili di impresa (10%)	€ 0,74319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.026  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 026 Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 2,02792
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 0,25428
Utili di impresa (10%)	€ 0,18436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.028  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 028 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.080.029  
**Voce:** 080 -0,67% su anno 2022 -0,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica  
**Articolo:** 029 Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,67%

Prezzo	€ 1,48292
Scostamento % su anno 2022	-0,67%

Spese generali (16%)	€ 0,18595
Utili di impresa (10%)	€ 0,13481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.101.003  
**Voce:** 101 +40,93% su anno 2022 +40,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 003 rovere da refilare



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.250,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,19%**

Prezzo € 1.595,00000  
Scostamento % su anno 2022 **+40,19%**

Spese generali (16%) € 200,00000  
Utili di impresa (10%) € 145,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.101.005**  
**Voce:** 101 **+40,93%** su anno 2022 **+40,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.862,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,47%**

Prezzo € 2.376,55000  
Scostamento % su anno 2022 **+31,47%**

Spese generali (16%) € 298,00000  
Utili di impresa (10%) € 216,05000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.101.006**  
**Voce:** 101 **+40,93%** su anno 2022 **+40,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale  
**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.000,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+51,13%**

Prezzo € 1.276,00000  
Scostamento % su anno 2022 **+51,13%**

Spese generali (16%) € 160,00000  
Utili di impresa (10%) € 116,00000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.102.001**  
**Voce:** 102 **+9,71%** su anno 2022 **+9,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero  
**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 620,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,41%**

Prezzo € 791,12000  
Scostamento % su anno 2022 **+9,41%**

Spese generali (16%) € 99,20000  
Utili di impresa (10%) € 71,92000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.102.011**  
**Voce:** 102 **+9,71%** su anno 2022 **+9,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Estero  
**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.705,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 2.175,58000  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 272,80000  
Utili di impresa (10%) € 197,78000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.112.001**  
**Voce:** 112 **-5,45%** su anno 2022 **-5,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 001 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-23,88%**

Prezzo € 6,50760  
Scostamento % su anno 2022 **-23,88%**

Spese generali (16%) € 0,81600  
Utili di impresa (10%) € 0,59160

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.112.002**  
**Voce:** 112 **-5,45%** su anno 2022 **-5,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 002 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,91960**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 15,20941  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 1,90714  
Utili di impresa (10%) € 1,38267

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.112.004**  
**Voce:** 112 **-5,45%** su anno 2022 **-5,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 004 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,91290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,67%**

Prezzo € 16,47686  
Scostamento % su anno 2022 **-0,67%**

Spese generali (16%) € 2,06606  
Utili di impresa (10%) € 1,49790

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P08.112.007**  
**Voce:** 112 **-5,45%** su anno 2022 **-5,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 007 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 10,20800  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 1,28000  
Utili di impresa (10%) € 0,92800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.112.008  
**Voce:** 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 008 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,97500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,16%**

Prezzo € 10,17610  
Scostamento % su anno 2022 **-7,16%**

Spese generali (16%) € 1,27600  
Utili di impresa (10%) € 0,92510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.112.011  
**Voce:** 112 -5,45% su anno 2022 -5,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 011 Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,33%**

Prezzo € 12,38996  
Scostamento % su anno 2022 **-0,33%**

Spese generali (16%) € 1,55360  
Utili di impresa (10%) € 1,12636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.113.002  
**Voce:** 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,05667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,93%**

Prezzo € 7,72831  
Scostamento % su anno 2022 **-10,93%**

Spese generali (16%) € 0,96907  
Utili di impresa (10%) € 0,70257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.113.003  
**Voce:** 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,53%
Prezzo	€ 9,59552
Scostamento % su anno 2022	-11,53%
Spese generali (16%)	€ 1,20320
Utili di impresa (10%)	€ 0,87232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.113.004  
**Voce:** 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannelli truciari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,32%
Prezzo	€ 11,50527
Scostamento % su anno 2022	-12,32%
Spese generali (16%)	€ 1,44267
Utili di impresa (10%)	€ 1,04593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P08.113.005  
**Voce:** 113 -8,78% su anno 2022 -8,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannelli truciari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015  
OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,33%
Prezzo	€ 15,85430
Scostamento % su anno 2022	-0,33%
Spese generali (16%)	€ 1,98800
Utili di impresa (10%)	€ 1,44130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09 +17,68% su anno 2022 +17,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.003.001  
**Voce:** 003 +15,88% su anno 2022 +15,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Malta cementizia confezionata in cantiere  
per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 142,64359
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 17,88634
Utili di impresa (10%)	€ 12,96760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,35773
Incidenza manodopera al 25,71%	€ 36,67300



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.003.002  
**Voce:** 003 +15,88% su anno 2022 +15,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,06628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%
Prezzo	€ 159,58457
Scostamento % su anno 2022	+16,93%
Spese generali (16%)	€ 20,01060
Utili di impresa (10%)	€ 14,50769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,40021
Incidenza manodopera al <b>22,98%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.003.003  
**Voce:** 003 +15,88% su anno 2022 +15,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,47950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,4%
Prezzo	€ 167,76784
Scostamento % su anno 2022	+17,4%
Spese generali (16%)	€ 21,03672
Utili di impresa (10%)	€ 15,25162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,42073
Incidenza manodopera al <b>21,86%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.003.006  
**Voce:** 003 +15,88% su anno 2022 +15,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia confezionata in cantiere  
**Articolo:** 006 per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,39875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,37%
Prezzo	€ 114,07281
Scostamento % su anno 2022	+13,37%
Spese generali (16%)	€ 14,30380
Utili di impresa (10%)	€ 10,37026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,28608
Incidenza manodopera al <b>32,15%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.004.001  
**Voce:** 004 +16,41% su anno 2022 +16,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 001 per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,69437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 173,14602
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 21,71110
Utili di impresa (10%)	€ 15,74055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43422
Incidenza manodopera al <b>21,18%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.004.002  
**Voce:** 004 +16,41% su anno 2022 +16,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 002 per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,12266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,82%
Prezzo	€ 203,04052
Scostamento % su anno 2022	+17,82%
Spese generali (16%)	€ 25,45963
Utili di impresa (10%)	€ 18,45823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50919
Incidenza manodopera al <b>18,06%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.004.003  
**Voce:** 004 +16,41% su anno 2022 +16,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta bastarda confezionata in cantiere  
**Articolo:** 003 per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,46342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,65%
Prezzo	€ 130,74333
Scostamento % su anno 2022	+14,65%
Spese generali (16%)	€ 16,39415
Utili di impresa (10%)	€ 11,88576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,32788
Incidenza manodopera al <b>28,05%</b>	€ 36,67300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.010.001  
**Voce:** 010 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi  
**Articolo:** 001 per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,36558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,07%
Prezzo	€ 957,46648
Scostamento % su anno 2022	+11,07%
Spese generali (16%)	€ 120,05849
Utili di impresa (10%)	€ 87,04241
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 2,40117
Incidenza manodopera al <b>3,38%</b>	€ 32,38400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.012.001



**Voce:** 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,85%</b>
Prezzo	€ 0,47357
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05938
Utili di impresa (10%)	€ 0,04305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.012.002

**Voce:** 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 002 di finitura

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,65807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,95%</b>
Prezzo	€ 0,83970
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10529
Utili di impresa (10%)	€ 0,07634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.012.003

**Voce:** 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,9%</b>
Prezzo	€ 0,90827
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11389
Utili di impresa (10%)	€ 0,08257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.012.004

**Voce:** 012 **+29,03%** su anno 2022 **+29,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante -

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,4%</b>
Prezzo	€ 1,07582
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13490
Utili di impresa (10%)	€ 0,09780



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.002  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,94%
Prezzo	€ 0,10310
Scostamento % su anno 2022	+14,93%
Spese generali (16%)	€ 0,01293
Utili di impresa (10%)	€ 0,00937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.003  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,55%
Prezzo	€ 0,36047
Scostamento % su anno 2022	+20,54%
Spese generali (16%)	€ 0,04520
Utili di impresa (10%)	€ 0,03277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.004  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di gesso emidrato e perlite espansa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,87%
Prezzo	€ 0,25623
Scostamento % su anno 2022	+72,86%
Spese generali (16%)	€ 0,03213
Utili di impresa (10%)	€ 0,02329

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.006  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,34%
Prezzo	€ 0,93469
Scostamento % su anno 2022	+19,34%
Spese generali (16%)	€ 0,11720
Utili di impresa (10%)	€ 0,08497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.007  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 0,28817
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,03613
Utili di impresa (10%)	€ 0,02620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.008  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 008 a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,65%

Prezzo	€ 0,16819
Scostamento % su anno 2022	+48,64%

Spese generali (16%)	€ 0,02109
Utili di impresa (10%)	€ 0,01529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.009  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 009 a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,95%

Prezzo	€ 1,23199
Scostamento % su anno 2022	-19,95%

Spese generali (16%)	€ 0,15448
Utili di impresa (10%)	€ 0,11200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.013.010  
**Voce:** 013 +19,73% su anno 2022 +19,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.  
**Articolo:** 010 fonoassorbente a base di fibre minerali

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,56%

Prezzo	€ 2,20055
Scostamento % su anno 2022	-11,56%

Spese generali (16%)	€ 0,27593
Utili di impresa (10%)	€ 0,20005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.014.001  
**Voce:** 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016  
**Articolo:** 001 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,01%

Prezzo	€ 0,08735
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,01095
Utili di impresa (10%)	€ 0,00794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.014.002  
**Voce:** 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,08111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,96%

Prezzo	€ 0,10350
Scostamento % su anno 2022	+38,96%

Spese generali (16%)	€ 0,01298
Utili di impresa (10%)	€ 0,00941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.014.003  
**Voce:** 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%

Prezzo	€ 0,07786
Scostamento % su anno 2022	+16,35%

Spese generali (16%)	€ 0,00976
Utili di impresa (10%)	€ 0,00708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.014.012  
**Voce:** 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,43%

Prezzo	€ 0,17912
Scostamento % su anno 2022	-2,43%

Spese generali (16%)	€ 0,02246
Utili di impresa (10%)	€ 0,01628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.014.013  
**Voce:** 014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi



		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10730</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,33%
		Prezzo	€ 0,13692
		Scostamento % su anno 2022	+57,34%
		Spese generali (16%)	€ 0,01717
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01245
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P09.014.020</b>		
<b>Voce:</b>	014 +29,39% su anno 2022 +29,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,12%
Prezzo	€ 0,61926
Scostamento % su anno 2022	+53,12%
Spese generali (16%)	€ 0,07765
Utili di impresa (10%)	€ 0,05630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P09.015.001</b>		
<b>Voce:</b>	015 +25,61% su anno 2022 +25,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,61%
Prezzo	€ 0,95037
Scostamento % su anno 2022	+25,61%
Spese generali (16%)	€ 0,11917
Utili di impresa (10%)	€ 0,08640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P09.016.001</b>		
<b>Voce:</b>	016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017		

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 1,31355
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 0,16471
Utili di impresa (10%)	€ 0,11941

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P09.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm		



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,72%

Prezzo	€ 0,97653
Scostamento % su anno 2022	-13,72%

Spese generali (16%)	€ 0,12245
Utili di impresa (10%)	€ 0,08878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.016.003

**Voce:** 016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%

Prezzo	€ 1,56803
Scostamento % su anno 2022	+14,2%

Spese generali (16%)	€ 0,19662
Utili di impresa (10%)	€ 0,14255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.016.010

**Voce:** 016 +8,02% su anno 2022 +8,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo

**Articolo:** 010 a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 2,09765
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,26303
Utili di impresa (10%)	€ 0,19070

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.020.001

**Voce:** 020 -6,12% su anno 2022 -6,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura

**Articolo:** 001 cementizia tissotropica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,85472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,12%

Prezzo	€ 1,09063
Scostamento % su anno 2022	-6,12%

Spese generali (16%)	€ 0,13676
Utili di impresa (10%)	€ 0,09915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.030.001

**Voce:** 030 +14,93% su anno 2022 +14,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti

**Articolo:** 001 a base pozzolanica - merce sfusa



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 109,47600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,93%**

Prezzo € 139,69138  
Scostamento % su anno 2022 **+14,93%**

Spese generali (16%) € 17,51616  
Utili di impresa (10%) € 12,69922

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P09.050.001**  
**Voce:** 050 **+14,93%** su anno 2022 **+14,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bolacca di cemento  
**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura **Q.li**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,92737**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,93%**

Prezzo € 13,94333  
Scostamento % su anno 2022 **+14,93%**

Spese generali (16%) € 1,74838  
Utili di impresa (10%) € 1,26758

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P09.051.001**  
**Voce:** 051 **+49,34%** su anno 2022 **+49,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bolacca di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)  
**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,21435**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,34%**

Prezzo € 1,54952  
Scostamento % su anno 2022 **+49,35%**

Spese generali (16%) € 0,19430  
Utili di impresa (10%) € 0,14087

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P09.060.001**  
**Voce:** 060 **+14,93%** su anno 2022 **+14,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscela per encausto  
**Articolo:** 001 a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 334,33137**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,93%**

Prezzo € 426,60683  
Scostamento % su anno 2022 **+14,93%**

Spese generali (16%) € 53,49302  
Utili di impresa (10%) € 38,78244

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P09.061.001**  
**Voce:** 061 **-15,65%** su anno 2022 **-15,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.  
**Articolo:** 001 C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,65%
Prezzo	€ 1,93208
Scostamento % su anno 2022	-15,65%
Spese generali (16%)	€ 0,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,17564

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.102.002  
**Voce:** 102 +9,09% su anno 2022 +9,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 164,28401
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 20,59988
Utili di impresa (10%)	€ 14,93491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41200
Incidenza manodopera al <b>40,05%</b>	€ 65,79668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.103.001  
**Voce:** 103 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,20664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 166,14367
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 20,83306
Utili di impresa (10%)	€ 15,10397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,41666
Incidenza manodopera al <b>40,48%</b>	€ 67,25410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.103.002  
**Voce:** 103 +9,57% su anno 2022 +9,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,46550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,16%
Prezzo	€ 175,40598
Scostamento % su anno 2022	+10,16%
Spese generali (16%)	€ 21,99448
Utili di impresa (10%)	€ 15,94600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,43989
Incidenza manodopera al <b>39,8%</b>	€ 69,81646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.105.001



**Voce:** 105 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C20/25

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,41676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,1%
Prezzo	€ 188,10378
Scostamento % su anno 2022	+9,1%
Spese generali (16%)	€ 23,58668
Utili di impresa (10%)	€ 17,10034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,47173
Incidenza manodopera al <b>41,12%</b>	€ 77,35650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.105.002

**Voce:** 105 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,48676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,59%
Prezzo	€ 202,22910
Scostamento % su anno 2022	+9,59%
Spese generali (16%)	€ 25,35788
Utili di impresa (10%)	€ 18,38446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,50716
Incidenza manodopera al <b>40,21%</b>	€ 81,31879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P09.106.002

**Voce:** 106 +9,38% su anno 2022 +9,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili classe di resistenza C25/30

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,38%
Prezzo	€ 206,45275
Scostamento % su anno 2022	+9,38%
Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (2%)	€ 0,51775
Incidenza manodopera al <b>40,99%</b>	€ 84,62886

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10 +10,32% su anno 2022 +10,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.004.003

**Voce:** 004 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,58375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%
Prezzo	€ 127,06887
Scostamento % su anno 2022	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 15,93340
Utili di impresa (10%)	€ 11,55172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.004.004

**Voce:** 004 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,36775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,83%
Prezzo	€ 130,62125
Scostamento % su anno 2022	+11,83%
Spese generali (16%)	€ 16,37884
Utili di impresa (10%)	€ 11,87466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.004.005

**Voce:** 004 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,24250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,53%
Prezzo	€ 135,56543
Scostamento % su anno 2022	+11,53%
Spese generali (16%)	€ 16,99880
Utili di impresa (10%)	€ 12,32413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.005.003

**Voce:** 005 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 132,96558
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 16,67280
Utili di impresa (10%)	€ 12,08778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.005.004

**Voce:** 005 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 105,97620**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,83%**

Prezzo € 135,22563  
Scostamento % su anno 2022 **+12,83%**

Spese generali (16%) € 16,95619  
Utili di impresa (10%) € 12,29324

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.005.005**  
**Voce:** 005 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,47548**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,29%**

Prezzo € 143,51872  
Scostamento % su anno 2022 **+15,29%**

Spese generali (16%) € 17,99608  
Utili di impresa (10%) € 13,04716

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.006.003**  
**Voce:** 006 **+17,45%** su anno 2022 **+17,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 111,88944**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,45%**

Prezzo € 142,77093  
Scostamento % su anno 2022 **+17,45%**

Spese generali (16%) € 17,90231  
Utili di impresa (10%) € 12,97918

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.006.004**  
**Voce:** 006 **+17,45%** su anno 2022 **+17,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 114,57444**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,31%**

Prezzo € 146,19699  
Scostamento % su anno 2022 **+18,31%**

Spese generali (16%) € 18,33191  
Utili di impresa (10%) € 13,29064

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.006.005**  
**Voce:** 006 **+17,45%** su anno 2022 **+17,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,12944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%

Prezzo	€ 149,45717
Scostamento % su anno 2022	+16,58%

Spese generali (16%)	€ 18,74071
Utili di impresa (10%)	€ 13,58702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.007.003  
**Voce:** 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,02100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%

Prezzo	€ 146,76680
Scostamento % su anno 2022	+16,83%

Spese generali (16%)	€ 18,40336
Utili di impresa (10%)	€ 13,34244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.007.004  
**Voce:** 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,77770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,75%

Prezzo	€ 150,28434
Scostamento % su anno 2022	+17,75%

Spese generali (16%)	€ 18,84443
Utili di impresa (10%)	€ 13,66221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.007.005  
**Voce:** 007 +17,14% su anno 2022 +17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,10778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,84%

Prezzo	€ 154,53352
Scostamento % su anno 2022	+16,84%

Spese generali (16%)	€ 19,37724
Utili di impresa (10%)	€ 14,04850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.008.113  
**Voce:** 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,33984**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,29%**

Prezzo € 152,27763  
Scostamento % su anno 2022 **+17,29%**

Spese generali (16%) € 19,09437  
Utili di impresa (10%) € 13,84342

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.114**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 122,16596**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,24%**

Prezzo € 155,88376  
Scostamento % su anno 2022 **+18,24%**

Spese generali (16%) € 19,54655  
Utili di impresa (10%) € 14,17125

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.115**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,51656**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,36%**

Prezzo € 160,15913  
Scostamento % su anno 2022 **+17,36%**

Spese generali (16%) € 20,08265  
Utili di impresa (10%) € 14,55992

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.123**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 119,33984**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,25%**

Prezzo € 152,27763  
Scostamento % su anno 2022 **+17,25%**

Spese generali (16%) € 19,09437  
Utili di impresa (10%) € 13,84342

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.124**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,93796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,98%
Prezzo	€ 155,59283
Scostamento % su anno 2022	+17,98%
Spese generali (16%)	€ 19,51007
Utili di impresa (10%)	€ 14,14480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.008.125  
**Voce:** 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,51656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%
Prezzo	€ 160,15913
Scostamento % su anno 2022	+17,32%
Spese generali (16%)	€ 20,08265
Utili di impresa (10%)	€ 14,55992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.008.423  
**Voce:** 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,86333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,07%
Prezzo	€ 164,42961
Scostamento % su anno 2022	+10,07%
Spese generali (16%)	€ 20,61813
Utili di impresa (10%)	€ 14,94815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.008.424  
**Voce:** 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,37833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,77%
Prezzo	€ 167,63875
Scostamento % su anno 2022	+10,77%
Spese generali (16%)	€ 21,02053
Utili di impresa (10%)	€ 15,23989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.008.425  
**Voce:** 008 +12,74% su anno 2022 +12,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,49667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,82%**

Prezzo **€ 172,89375**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,82%**

Spese generali (16%) **€ 21,67947**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,71761**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.433**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,35167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,44%**

Prezzo **€ 167,60473**  
Scostamento % su anno 2022 **+4,44%**

Spese generali (16%) **€ 21,01627**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,23679**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.434**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,86667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,63%**

Prezzo **€ 170,81387**  
Scostamento % su anno 2022 **+5,63%**

Spese generali (16%) **€ 21,41867**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,52853**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.008.435**  
**Voce:** 008 **+12,74%** su anno 2022 **+12,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,98500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,72%**

Prezzo **€ 176,06886**  
Scostamento % su anno 2022 **+5,72%**

Spese generali (16%) **€ 22,07760**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,00626**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.113**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,75368**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,57%**

Prezzo € 160,46170  
Scostamento % su anno 2022 **+11,57%**

Spese generali (16%) € 20,12059  
Utili di impresa (10%) € 14,58743

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.114**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,63672**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,08%**

Prezzo € 164,14046  
Scostamento % su anno 2022 **+13,08%**

Spese generali (16%) € 20,58188  
Utili di impresa (10%) € 14,92186

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.115**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,00556**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,34%**

Prezzo € 168,43910  
Scostamento % su anno 2022 **+12,34%**

Spese generali (16%) € 21,12089  
Utili di impresa (10%) € 15,31265

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.123**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,42856**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,85%**

Prezzo € 161,32284  
Scostamento % su anno 2022 **+17,85%**

Spese generali (16%) € 20,22857  
Utili di impresa (10%) € 14,66571

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.124**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,63672**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,18%**

Prezzo € 164,14046  
Scostamento % su anno 2022 **+18,18%**

Spese generali (16%) € 20,58188  
Utili di impresa (10%) € 14,92186

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.125**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,00556**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,36%**

Prezzo € 168,43910  
Scostamento % su anno 2022 **+17,36%**

Spese generali (16%) € 21,12089  
Utili di impresa (10%) € 15,31265

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.133**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,25500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,62%**

Prezzo € 159,82538  
Scostamento % su anno 2022 **+17,62%**

Spese generali (16%) € 20,04080  
Utili di impresa (10%) € 14,52958

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.134**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,35150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,24%**

Prezzo € 163,77651  
Scostamento % su anno 2022 **+18,24%**

Spese generali (16%) € 20,53624  
Utili di impresa (10%) € 14,88877

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.135**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,22625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,99%**

Prezzo € 168,72070  
Scostamento % su anno 2022 **+17,99%**

Spese generali (16%) € 21,15620  
Utili di impresa (10%) € 15,33825

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.213**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,88750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,01%**

Prezzo € 160,63245  
Scostamento % su anno 2022 **+16,01%**

Spese generali (16%) € 20,14200  
Utili di impresa (10%) € 14,60295

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.214**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 128,04650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,72%**

Prezzo € 163,38733  
Scostamento % su anno 2022 **+15,72%**

Spese generali (16%) € 20,48744  
Utili di impresa (10%) € 14,85339

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.215**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,85875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,26%**

Prezzo € 169,52777  
Scostamento % su anno 2022 **+16,26%**

Spese generali (16%) € 21,25740  
Utili di impresa (10%) € 15,41162

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.423**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,73667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,57%**

Prezzo € 171,92399  
Scostamento % su anno 2022 **+13,57%**

Spese generali (16%) € 21,55787  
Utili di impresa (10%) € 15,62945

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.424**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,29333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,79%**

Prezzo € 175,18629  
Scostamento % su anno 2022 **+13,79%**

Spese generali (16%) € 21,96693  
Utili di impresa (10%) € 15,92603

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.425**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,41167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,85%**

Prezzo € 180,44129  
Scostamento % su anno 2022 **+13,85%**

Spese generali (16%) € 22,62587  
Utili di impresa (10%) € 16,40375

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.433**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,11667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,86%**

Prezzo € 172,40887  
Scostamento % su anno 2022 **+4,86%**

Spese generali (16%) € 21,61867  
Utili di impresa (10%) € 15,67353

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.434**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,67333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,95%**

Prezzo € 175,67117  
Scostamento % su anno 2022 **+6,95%**

Spese generali (16%) € 22,02773  
Utili di impresa (10%) € 15,97011

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.435**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,79167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,64%**

Prezzo € 180,92617  
Scostamento % su anno 2022 **+5,64%**

Spese generali (16%) € 22,68667  
Utili di impresa (10%) € 16,44783

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.513**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,91375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,77%**

Prezzo € 163,21795  
Scostamento % su anno 2022 **+15,77%**

Spese generali (16%) € 20,46620  
Utili di impresa (10%) € 14,83800

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.514**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,01025**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,39%**

Prezzo € 167,16908  
Scostamento % su anno 2022 **+16,39%**

Spese generali (16%) € 20,96164  
Utili di impresa (10%) € 15,19719

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.009.515**  
**Voce:** 009 **+14,25%** su anno 2022 **+14,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,21%**

Prezzo € 172,11326  
Scostamento % su anno 2022 **+16,21%**

Spese generali (16%) € 21,58160  
Utili di impresa (10%) € 15,64666

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.113**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,34762**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,41%**

Prezzo € 168,87556  
Scostamento % su anno 2022 **+10,41%**

Spese generali (16%) € 21,17562  
Utili di impresa (10%) € 15,35232

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.114**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,21486**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,82%**

Prezzo € 172,53416  
Scostamento % su anno 2022 **+11,82%**

Spese generali (16%) € 21,63438  
Utili di impresa (10%) € 15,68492

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.115**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,60878**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,19%**

Prezzo € 176,86480  
Scostamento % su anno 2022 **+11,19%**

Spese generali (16%) € 22,17740  
Utili di impresa (10%) € 16,07862

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.123**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,34762**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,75%**

Prezzo € 168,87556  
Scostamento % su anno 2022 **+15,75%**

Spese generali (16%) € 21,17562  
Utili di impresa (10%) € 15,35232

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.124**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,21486**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,65%**

Prezzo € 172,53416  
Scostamento % su anno 2022 **+16,65%**

Spese generali (16%) € 21,63438  
Utili di impresa (10%) € 15,68492

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.125**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,60878**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,95%**

Prezzo € 176,86480  
Scostamento % su anno 2022 **+15,95%**

Spese generali (16%) € 22,17740  
Utili di impresa (10%) € 16,07862

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.133**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,43612**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,49%**

Prezzo € 170,26449  
Scostamento % su anno 2022 **+15,49%**

Spese generali (16%) € 21,34978  
Utili di impresa (10%) € 15,47859

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.134**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,30336**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,38%**

Prezzo € 173,92309  
Scostamento % su anno 2022 **+16,38%**

Spese generali (16%) € 21,80854  
Utili di impresa (10%) € 15,81119

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.135**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,69728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,7%**

Prezzo € 178,25372  
Scostamento % su anno 2022 **+15,7%**

Spese generali (16%) € 22,35156  
Utili di impresa (10%) € 16,20488

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.143**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,66412**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,86%**

Prezzo € 170,55542  
Scostamento % su anno 2022 **+8,86%**

Spese generali (16%) € 21,38626  
Utili di impresa (10%) € 15,50504

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.144**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,53136**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,25%**

Prezzo € 174,21402  
Scostamento % su anno 2022 **+10,25%**

Spese generali (16%) € 21,84502  
Utili di impresa (10%) € 15,83764

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.145**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,92528**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,67%**

Prezzo **€ 178,54465**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,67%**

Spese generali (16%) **€ 22,38804**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,23133**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.213**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,94212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,76%**

Prezzo **€ 170,91015**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,76%**

Spese generali (16%) **€ 21,43074**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,53729**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.214**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,80936**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,15%**

Prezzo **€ 174,56875**  
Scostamento % su anno 2022 **+11,15%**

Spese generali (16%) **€ 21,88950**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,86989**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.215**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,20328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,54%**

Prezzo **€ 178,89938**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,54%**

Spese generali (16%) **€ 22,43252**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,26358**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.223**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,63%
Prezzo	€ 171,20107
Scostamento % su anno 2022	+13,63%
Spese generali (16%)	€ 21,46722
Utili di impresa (10%)	€ 15,56373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.224  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,03736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,53%
Prezzo	€ 174,85967
Scostamento % su anno 2022	+14,53%
Spese generali (16%)	€ 21,92598
Utili di impresa (10%)	€ 15,89633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.225  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,43128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,91%
Prezzo	€ 179,19031
Scostamento % su anno 2022	+13,91%
Spese generali (16%)	€ 22,46900
Utili di impresa (10%)	€ 16,29003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.313  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,17012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,11%
Prezzo	€ 171,20107
Scostamento % su anno 2022	+13,11%
Spese generali (16%)	€ 21,46722
Utili di impresa (10%)	€ 15,56373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.314  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,03736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,02%

Prezzo	€ 174,85967
Scostamento % su anno 2022	+14,02%

Spese generali (16%)	€ 21,92598
Utili di impresa (10%)	€ 15,89633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.315  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,43128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,42%

Prezzo	€ 179,19031
Scostamento % su anno 2022	+13,42%

Spese generali (16%)	€ 22,46900
Utili di impresa (10%)	€ 16,29003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.413  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,87912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,35%

Prezzo	€ 172,10576
Scostamento % su anno 2022	+13,35%

Spese generali (16%)	€ 21,58066
Utili di impresa (10%)	€ 15,64598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.414  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,74636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%

Prezzo	€ 175,76436
Scostamento % su anno 2022	+14,25%

Spese generali (16%)	€ 22,03942
Utili di impresa (10%)	€ 15,97858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.415  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,14028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,64%**

Prezzo € 180,09499  
Scostamento % su anno 2022 **+13,64%**

Spese generali (16%) € 22,58244  
Utili di impresa (10%) € 16,37227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.423  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,64750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,74%**

Prezzo € 173,08621  
Scostamento % su anno 2022 **+15,74%**

Spese generali (16%) € 21,70360  
Utili di impresa (10%) € 15,73511

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.424  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,67167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,73%**

Prezzo € 166,73705  
Scostamento % su anno 2022 **+8,73%**

Spese generali (16%) € 20,90747  
Utili di impresa (10%) € 15,15791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.425  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,51500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,65%**

Prezzo € 171,64114  
Scostamento % su anno 2022 **+9,65%**

Spese generali (16%) € 21,52240  
Utili di impresa (10%) € 15,60374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.433  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,05667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,4%

Prezzo	€ 182,54031
Scostamento % su anno 2022	+5,4%

Spese generali (16%)	€ 22,88907
Utili di impresa (10%)	€ 16,59457

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.434  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%

Prezzo	€ 185,69628
Scostamento % su anno 2022	+7,48%

Spese generali (16%)	€ 23,28480
Utili di impresa (10%)	€ 16,88148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.435  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,64833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%

Prezzo	€ 190,95127
Scostamento % su anno 2022	+6,06%

Spese generali (16%)	€ 23,94373
Utili di impresa (10%)	€ 17,35921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.513  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,65112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,52%

Prezzo	€ 171,81483
Scostamento % su anno 2022	+14,52%

Spese generali (16%)	€ 21,54418
Utili di impresa (10%)	€ 15,61953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.010.514  
**Voce:** 010 +12,11% su anno 2022 +12,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,51836**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,42%**

Prezzo € 175,47343  
Scostamento % su anno 2022 **+15,42%**

Spese generali (16%) € 22,00294  
Utili di impresa (10%) € 15,95213

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.515**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,91228**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,77%**

Prezzo € 179,80406  
Scostamento % su anno 2022 **+14,77%**

Spese generali (16%) € 22,54596  
Utili di impresa (10%) € 16,34582

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.523**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,36640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,78%**

Prezzo € 177,83152  
Scostamento % su anno 2022 **+7,78%**

Spese generali (16%) € 22,29862  
Utili di impresa (10%) € 16,16650

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.524**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,77145**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,82%**

Prezzo € 180,90037  
Scostamento % su anno 2022 **+8,82%**

Spese generali (16%) € 22,68343  
Utili di impresa (10%) € 16,44549

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.010.525**  
**Voce:** 010 **+12,11%** su anno 2022 **+12,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,22785**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,33%**

Prezzo **€ 185,31074**  
Scostamento % su anno 2022 **+8,33%**

Spese generali (16%) **€ 23,23646**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,84643**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.113**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,49113**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,28%**

Prezzo **€ 171,61068**  
Scostamento % su anno 2022 **+8,28%**

Spese generali (16%) **€ 21,51858**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,60097**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.114**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,23765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,66%**

Prezzo **€ 166,18324**  
Scostamento % su anno 2022 **+3,66%**

Spese generali (16%) **€ 20,83802**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,10757**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.115**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,49635**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,89%**

Prezzo **€ 170,34135**  
Scostamento % su anno 2022 **+3,89%**

Spese generali (16%) **€ 21,35942**  
Utili di impresa (10%) **€ 15,48558**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.123**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,49113**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,22%**

Prezzo € 171,61068  
Scostamento % su anno 2022 **+8,22%**

Spese generali (16%) € 21,51858  
Utili di impresa (10%) € 15,60097

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.124**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,23765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,61%**

Prezzo € 166,18324  
Scostamento % su anno 2022 **+3,61%**

Spese generali (16%) € 20,83802  
Utili di impresa (10%) € 15,10757

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.125**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 133,49635**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,84%**

Prezzo € 170,34135  
Scostamento % su anno 2022 **+3,84%**

Spese generali (16%) € 21,35942  
Utili di impresa (10%) € 15,48558

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.133**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,54648**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,81%**

Prezzo € 178,06131  
Scostamento % su anno 2022 **+13,81%**

Spese generali (16%) € 22,32744  
Utili di impresa (10%) € 16,18739

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.134**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,96578**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,37%**

Prezzo **€ 181,14833**  
Scostamento % su anno 2022 **+14,37%**

Spese generali (16%) **€ 22,71452**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,46803**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.135**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,34523**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,74%**

Prezzo **€ 185,46052**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,74%**

Spese generali (16%) **€ 23,25524**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,86005**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.143**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,83148**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,78%**

Prezzo **€ 178,42497**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,78%**

Spese generali (16%) **€ 22,37304**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,22045**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.144**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 144 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,25078**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,33%**

Prezzo **€ 181,51199**  
Scostamento % su anno 2022 **+14,33%**

Spese generali (16%) **€ 22,76012**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,50109**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.145**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 145 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,71573**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,77%**

Prezzo € 185,93328  
Scostamento % su anno 2022 **+13,77%**

Spese generali (16%) € 23,31452  
Utili di impresa (10%) € 16,90303

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.213**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,17898**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,59%**

Prezzo € 178,86838  
Scostamento % su anno 2022 **+7,59%**

Spese generali (16%) € 22,42864  
Utili di impresa (10%) € 16,26076

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.214**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 214 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,59828**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,64%**

Prezzo € 181,95540  
Scostamento % su anno 2022 **+8,64%**

Spese generali (16%) € 22,81572  
Utili di impresa (10%) € 16,54140

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.215**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 215 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,06323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,16%**

Prezzo € 186,37669  
Scostamento % su anno 2022 **+8,16%**

Spese generali (16%) € 23,37012  
Utili di impresa (10%) € 16,94334

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.223**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,46398**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,79%**

Prezzo € 179,23204  
Scostamento % su anno 2022 **+12,79%**

Spese generali (16%) € 22,47424  
Utili di impresa (10%) € 16,29382

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.224**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,88328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,35%**

Prezzo € 182,31906  
Scostamento % su anno 2022 **+13,35%**

Spese generali (16%) € 22,86132  
Utili di impresa (10%) € 16,57446

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.225**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,34823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,82%**

Prezzo € 186,74035  
Scostamento % su anno 2022 **+12,82%**

Spese generali (16%) € 23,41572  
Utili di impresa (10%) € 16,97640

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.233**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,74898**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,26%**

Prezzo € 179,59570  
Scostamento % su anno 2022 **+12,26%**

Spese generali (16%) € 22,51984  
Utili di impresa (10%) € 16,32688

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.234**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 234 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,16828**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,96%**

Prezzo € 182,68272  
Scostamento % su anno 2022 **+11,96%**

Spese generali (16%) € 22,90692  
Utili di impresa (10%) € 16,60752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.235  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 235 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,63323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,48%**

Prezzo € 187,10401  
Scostamento % su anno 2022 **+11,48%**

Spese generali (16%) € 23,46132  
Utili di impresa (10%) € 17,00946

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.313  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,46398**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,19%**

Prezzo € 179,23204  
Scostamento % su anno 2022 **+12,19%**

Spese generali (16%) € 22,47424  
Utili di impresa (10%) € 16,29382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.314  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 314 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,88328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,75%**

Prezzo € 182,31906  
Scostamento % su anno 2022 **+12,75%**

Spese generali (16%) € 22,86132  
Utili di impresa (10%) € 16,57446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.315  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 315 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,34823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,24%**

Prezzo € 186,74035  
Scostamento % su anno 2022 **+12,24%**

Spese generali (16%) € 23,41572  
Utili di impresa (10%) € 16,97640

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.323**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,45898**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,86%**

Prezzo € 181,77766  
Scostamento % su anno 2022 **+10,86%**

Spese generali (16%) € 22,79344  
Utili di impresa (10%) € 16,52524

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.324**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 324 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,87828**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,42%**

Prezzo € 184,86468  
Scostamento % su anno 2022 **+11,42%**

Spese generali (16%) € 23,18052  
Utili di impresa (10%) € 16,80588

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.325**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 325 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,34323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,96%**

Prezzo € 189,28597  
Scostamento % su anno 2022 **+10,96%**

Spese generali (16%) € 23,73492  
Utili di impresa (10%) € 17,20782

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.333**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,74398**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,54%**

Prezzo € 182,14132  
Scostamento % su anno 2022 **+5,54%**

Spese generali (16%) € 22,83904  
Utili di impresa (10%) € 16,55830

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.334**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 334 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,16328**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,57%**

Prezzo € 185,22834  
Scostamento % su anno 2022 **+6,57%**

Spese generali (16%) € 23,22612  
Utili di impresa (10%) € 16,83894

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.335**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 335 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,62823**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,16%**

Prezzo € 189,64963  
Scostamento % su anno 2022 **+6,16%**

Spese generali (16%) € 23,78052  
Utili di impresa (10%) € 17,24088

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.413**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 141,35023**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,68%**

Prezzo € 180,36290  
Scostamento % su anno 2022 **+12,68%**

Spese generali (16%) € 22,61604  
Utili di impresa (10%) € 16,39663

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.414**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 414 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,76953**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,23%**

Prezzo **€ 183,44992**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,23%**

Spese generali (16%) **€ 23,00312**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,67727**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.415**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 415 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,23448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,71%**

Prezzo **€ 187,87120**  
Scostamento % su anno 2022 **+12,71%**

Spese generali (16%) **€ 23,55752**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,07920**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.423**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,99750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,84%**

Prezzo **€ 179,91281**  
Scostamento % su anno 2022 **+8,84%**

Spese generali (16%) **€ 22,55960**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,35571**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.424**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 424 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,70750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,4%**

Prezzo **€ 184,64677**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,4%**

Spese generali (16%) **€ 23,15320**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,78607**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.425**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 425 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,72250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,17%**

Prezzo **€ 188,49391**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,17%**

Spese generali (16%) **€ 23,63560**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,13581**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.433**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,13750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,29%**

Prezzo **€ 181,36745**  
Scostamento % su anno 2022 **+5,29%**

Spese generali (16%) **€ 22,74200**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,48795**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.434**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 434 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 145,84750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,31%**

Prezzo **€ 186,10141**  
Scostamento % su anno 2022 **+7,31%**

Spese generali (16%) **€ 23,33560**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,91831**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.435**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 435 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,86250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,33%**

Prezzo **€ 189,94855**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,33%**

Spese generali (16%) **€ 23,81800**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,26805**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.443**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%
Prezzo	€ 166,35850
Scostamento % su anno 2022	+3,47%
Spese generali (16%)	€ 20,86000
Utili di impresa (10%)	€ 15,12350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.444  
**Voce:** 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 444 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,88%
Prezzo	€ 171,46250
Scostamento % su anno 2022	+13,88%
Spese generali (16%)	€ 21,50000
Utili di impresa (10%)	€ 15,58750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.445  
**Voce:** 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 445 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,44%
Prezzo	€ 176,24750
Scostamento % su anno 2022	+5,44%
Spese generali (16%)	€ 22,10000
Utili di impresa (10%)	€ 16,02250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.513  
**Voce:** 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,35023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 180,36290
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 22,61604
Utili di impresa (10%)	€ 16,39663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.011.514  
**Voce:** 011 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 143,76953**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,68%**

Prezzo € 183,44992  
Scostamento % su anno 2022 **+13,68%**

Spese generali (16%) € 23,00312  
Utili di impresa (10%) € 16,67727

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.515**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,23448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,15%**

Prezzo € 187,87120  
Scostamento % su anno 2022 **+13,15%**

Spese generali (16%) € 23,55752  
Utili di impresa (10%) € 17,07920

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.523**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,29113**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,89%**

Prezzo € 176,45948  
Scostamento % su anno 2022 **+6,89%**

Spese generali (16%) € 22,12658  
Utili di impresa (10%) € 16,04177

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.524**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 524 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,28765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,43%**

Prezzo € 172,62704  
Scostamento % su anno 2022 **+3,43%**

Spese generali (16%) € 21,64602  
Utili di impresa (10%) € 15,69337

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.525**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 525 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,54635**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,65%**

Prezzo **€ 176,78515**  
Scostamento % su anno 2022 **+3,65%**

Spese generali (16%) **€ 22,16742**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,07138**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.533**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,57850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,81%**

Prezzo **€ 189,58617**  
Scostamento % su anno 2022 **+12,81%**

Spese generali (16%) **€ 23,77256**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,23511**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.534**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 534 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,01113**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,82%**

Prezzo **€ 181,20620**  
Scostamento % su anno 2022 **+7,82%**

Spese generali (16%) **€ 22,72178**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,47329**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.011.535**  
**Voce:** 011 **+9,64%** su anno 2022 **+9,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 535 Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,33567**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,16%**

Prezzo **€ 181,62032**  
Scostamento % su anno 2022 **+5,16%**

Spese generali (16%) **€ 22,77371**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,51094**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.050.001**  
**Voce:** 050 **-18,86%** su anno 2022 **-18,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 20 mm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,96000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-27,51%**

Prezzo € 3,77696  
Scostamento % su anno 2022 **-27,51%**

Spese generali (16%) € 0,47360  
Utili di impresa (10%) € 0,34336

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.050.002**  
**Voce:** 050 **-18,86%** su anno 2022 **-18,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,37375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,21%**

Prezzo € 9,40891  
Scostamento % su anno 2022 **-10,21%**

Spese generali (16%) € 1,17980  
Utili di impresa (10%) € 0,85536

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.111**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,98250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,83%**

Prezzo € 177,34167  
Scostamento % su anno 2022 **+12,83%**

Spese generali (16%) € 22,23720  
Utili di impresa (10%) € 16,12197

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.112**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,93%**

Prezzo € 188,65022  
Scostamento % su anno 2022 **+13,93%**

Spese generali (16%) € 23,65520  
Utili di impresa (10%) € 17,15002

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.113**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,55250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,82%**

Prezzo € 197,20899  
Scostamento % su anno 2022 **+13,82%**

Spese generali (16%) € 24,72840  
Utili di impresa (10%) € 17,92809

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.121**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,98250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,83%**

Prezzo € 177,34167  
Scostamento % su anno 2022 **+12,83%**

Spese generali (16%) € 22,23720  
Utili di impresa (10%) € 16,12197

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.122**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,84500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,93%**

Prezzo € 188,65022  
Scostamento % su anno 2022 **+13,93%**

Spese generali (16%) € 23,65520  
Utili di impresa (10%) € 17,15002

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.123**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,55250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,82%**

Prezzo € 197,20899  
Scostamento % su anno 2022 **+13,82%**

Spese generali (16%) € 24,72840  
Utili di impresa (10%) € 17,92809

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.421**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,99750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,23%**

Prezzo € 197,77681  
Scostamento % su anno 2022 **+11,23%**

Spese generali (16%) € 24,79960  
Utili di impresa (10%) € 17,97971

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.422**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,28%**

Prezzo € 209,08536  
Scostamento % su anno 2022 **+12,28%**

Spese generali (16%) € 26,21760  
Utili di impresa (10%) € 19,00776

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.423**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,25%**

Prezzo € 217,64413  
Scostamento % su anno 2022 **+12,25%**

Spese generali (16%) € 27,29080  
Utili di impresa (10%) € 19,78583

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.431**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,37%**

Prezzo € 198,50413  
Scostamento % su anno 2022 **+11,37%**

Spese generali (16%) € 24,89080  
Utili di impresa (10%) € 18,04583

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.432**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 164,43000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,42%**

Prezzo **€ 209,81268**  
Scostamento % su anno 2022 **+12,42%**

Spese generali (16%) **€ 26,30880**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,07388**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.108.433**  
**Voce:** 108 **+12,76%** su anno 2022 **+12,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,13750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,38%**

Prezzo **€ 218,37145**  
Scostamento % su anno 2022 **+12,38%**

Spese generali (16%) **€ 27,38200**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,85195**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.111**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,34%**

Prezzo **€ 187,19558**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,34%**

Spese generali (16%) **€ 23,47280**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,01778**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.112**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,37%**

Prezzo **€ 198,50413**  
Scostamento % su anno 2022 **+14,37%**

Spese generali (16%) **€ 24,89080**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,04583**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.113**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,27500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,25%**

Prezzo € 207,06290  
Scostamento % su anno 2022 **+14,25%**

Spese generali (16%) € 25,96400  
Utili di impresa (10%) € 18,82390

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.121**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,70500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,34%**

Prezzo € 187,19558  
Scostamento % su anno 2022 **+13,34%**

Spese generali (16%) € 23,47280  
Utili di impresa (10%) € 17,01778

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.122**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,37%**

Prezzo € 198,50413  
Scostamento % su anno 2022 **+14,37%**

Spese generali (16%) € 24,89080  
Utili di impresa (10%) € 18,04583

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.123**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,27500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,25%**

Prezzo € 207,06290  
Scostamento % su anno 2022 **+14,25%**

Spese generali (16%) € 25,96400  
Utili di impresa (10%) € 18,82390

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.131**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,88%
Prezzo	€ 188,65022
Scostamento % su anno 2022	+11,88%
Spese generali (16%)	€ 23,65520
Utili di impresa (10%)	€ 17,15002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.132  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,70750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 199,95877
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 25,07320
Utili di impresa (10%)	€ 18,17807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.133  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%
Prezzo	€ 208,51754
Scostamento % su anno 2022	+11,89%
Spese generali (16%)	€ 26,14640
Utili di impresa (10%)	€ 18,95614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.211  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.212  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.213  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 200,74032
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,17120
Utili di impresa (10%)	€ 18,24912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.421  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.422  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 26,63040
Utili di impresa (10%)	€ 19,30704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.109.423  
**Voce:** 109 +13,7% su anno 2022 +13,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 218,19600  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 27,36000  
Utili di impresa (10%) € 19,83600

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.431**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 199,28568  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 24,98880  
Utili di impresa (10%) € 18,11688

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.432**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,58000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 213,83208  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 26,81280  
Utili di impresa (10%) € 19,43928

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.433**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 219,65064  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 27,54240  
Utili di impresa (10%) € 19,96824

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.511**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 147,06000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 187,64856  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 23,52960  
Utili di impresa (10%) € 17,05896

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.512**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 202,19496  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 25,35360  
Utili di impresa (10%) € 18,38136

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.109.513**  
**Voce:** 109 **+13,7%** su anno 2022 **+13,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,02000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 208,01352  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 26,08320  
Utili di impresa (10%) € 18,91032

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.111**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,85750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,29%**

Prezzo € 196,32217  
Scostamento % su anno 2022 **+12,29%**

Spese generali (16%) € 24,61720  
Utili di impresa (10%) € 17,84747

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.112**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,31%**

Prezzo € 207,63072  
Scostamento % su anno 2022 **+13,31%**

Spese generali (16%) € 26,03520  
Utili di impresa (10%) € 18,87552

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.113**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,42750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,24%**

Prezzo € 216,18949  
Scostamento % su anno 2022 **+13,24%**

Spese generali (16%) € 27,10840  
Utili di impresa (10%) € 19,65359

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.121**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,85750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,29%**

Prezzo € 196,32217  
Scostamento % su anno 2022 **+12,29%**

Spese generali (16%) € 24,61720  
Utili di impresa (10%) € 17,84747

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.122**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,31%**

Prezzo € 207,63072  
Scostamento % su anno 2022 **+13,31%**

Spese generali (16%) € 26,03520  
Utili di impresa (10%) € 18,87552

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.123**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,42750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,24%**

Prezzo € 216,18949  
Scostamento % su anno 2022 **+13,24%**

Spese generali (16%) € 27,10840  
Utili di impresa (10%) € 19,65359

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.131**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 154,99750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,58%**

Prezzo € 197,77681  
Scostamento % su anno 2022 **+12,58%**

Spese generali (16%) € 24,79960  
Utili di impresa (10%) € 17,97971

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.132**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,58%**

Prezzo € 209,08536  
Scostamento % su anno 2022 **+13,58%**

Spese generali (16%) € 26,21760  
Utili di impresa (10%) € 19,00776

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.133**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,56750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 217,64413  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 27,29080  
Utili di impresa (10%) € 19,78583

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.141**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,56750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%
Prezzo	€ 198,50413
Scostamento % su anno 2022	+11,91%
Spese generali (16%)	€ 24,89080
Utili di impresa (10%)	€ 18,04583

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.142  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,93%
Prezzo	€ 209,81268
Scostamento % su anno 2022	+12,93%
Spese generali (16%)	€ 26,30880
Utili di impresa (10%)	€ 19,07388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.143  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 218,37145
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 27,38200
Utili di impresa (10%)	€ 19,85195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.211  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%
Prezzo	€ 190,55784
Scostamento % su anno 2022	+11,87%
Spese generali (16%)	€ 23,89440
Utili di impresa (10%)	€ 17,32344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.212  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,74000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,41%**

Prezzo € 205,10424  
Scostamento % su anno 2022 **+14,41%**

Spese generali (16%) € 25,71840  
Utili di impresa (10%) € 18,64584

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.213**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,61%**

Prezzo € 210,92280  
Scostamento % su anno 2022 **+13,61%**

Spese generali (16%) € 26,44800  
Utili di impresa (10%) € 19,17480

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.221**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,48000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,06%**

Prezzo € 192,01248  
Scostamento % su anno 2022 **+11,06%**

Spese generali (16%) € 24,07680  
Utili di impresa (10%) € 17,45568

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.222**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,6%**

Prezzo € 206,55888  
Scostamento % su anno 2022 **+13,6%**

Spese generali (16%) € 25,90080  
Utili di impresa (10%) € 18,77808

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.223**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,44000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,84%**

Prezzo € 212,37744  
Scostamento % su anno 2022 **+12,84%**

Spese generali (16%) € 26,63040  
Utili di impresa (10%) € 19,30704

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.311**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,48000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,44%**

Prezzo € 192,01248  
Scostamento % su anno 2022 **+10,44%**

Spese generali (16%) € 24,07680  
Utili di impresa (10%) € 17,45568

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.312**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,88000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,01%**

Prezzo € 206,55888  
Scostamento % su anno 2022 **+13,01%**

Spese generali (16%) € 25,90080  
Utili di impresa (10%) € 18,77808

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.313**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,44000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,27%**

Prezzo € 212,37744  
Scostamento % su anno 2022 **+12,27%**

Spese generali (16%) € 26,63040  
Utili di impresa (10%) € 19,30704

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.411**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,91%</b>

Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.412  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,4%</b>

Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.413  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,62%</b>

Prezzo	€ 215,28672
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,99520
Utili di impresa (10%)	€ 19,57152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.421  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14%</b>

Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	<b>+14%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.422  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 172,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 219,65064  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 27,54240  
Utili di impresa (10%) € 19,96824

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.423**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 225,46920  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 28,27200  
Utili di impresa (10%) € 20,49720

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.431**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,02000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 208,01352  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 26,08320  
Utili di impresa (10%) € 18,91032

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.432**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,42000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 222,55992  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 27,90720  
Utili di impresa (10%) € 20,23272

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.433**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 228,37848  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 28,63680  
Utili di impresa (10%) € 20,76168

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.511**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,90000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,58%**

Prezzo € 196,37640  
Scostamento % su anno 2022 **+13,58%**

Spese generali (16%) € 24,62400  
Utili di impresa (10%) € 17,85240

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.512**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 210,92280  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 26,44800  
Utili di impresa (10%) € 19,17480

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.513**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,16%**

Prezzo € 216,74136  
Scostamento % su anno 2022 **+15,16%**

Spese generali (16%) € 27,17760  
Utili di impresa (10%) € 19,70376

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.110.521**  
**Voce:** 110 **+13,44%** su anno 2022 **+13,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
Prezzo	€ 203,64960
Scostamento % su anno 2022	+14,41%
Spese generali (16%)	€ 25,53600
Utili di impresa (10%)	€ 18,51360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.522  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,72%
Prezzo	€ 218,19600
Scostamento % su anno 2022	+16,72%
Spese generali (16%)	€ 27,36000
Utili di impresa (10%)	€ 19,83600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.110.523  
**Voce:** 110 +13,44% su anno 2022 +13,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%
Prezzo	€ 224,01456
Scostamento % su anno 2022	+15,88%
Spese generali (16%)	€ 28,08960
Utili di impresa (10%)	€ 20,36496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.111  
**Voce:** 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,55%
Prezzo	€ 217,10183
Scostamento % su anno 2022	+13,55%
Spese generali (16%)	€ 27,22280
Utili di impresa (10%)	€ 19,73653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.112  
**Voce:** 111 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,06%**

Prezzo € 225,17253  
Scostamento % su anno 2022 **+14,06%**

Spese generali (16%) € 28,23480  
Utili di impresa (10%) € 20,47023

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.113**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,32250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,58%**

Prezzo € 236,47151  
Scostamento % su anno 2022 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 29,65160  
Utili di impresa (10%) € 21,49741

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.121**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,14250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,55%**

Prezzo € 217,10183  
Scostamento % su anno 2022 **+13,55%**

Spese generali (16%) € 27,22280  
Utili di impresa (10%) € 19,73653

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.122**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,06%**

Prezzo € 225,17253  
Scostamento % su anno 2022 **+14,06%**

Spese generali (16%) € 28,23480  
Utili di impresa (10%) € 20,47023

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.123**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,32250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,58%**

Prezzo € 236,47151  
Scostamento % su anno 2022 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 29,65160  
Utili di impresa (10%) € 21,49741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.131  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 131 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,14250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,55%**

Prezzo € 217,10183  
Scostamento % su anno 2022 **+13,55%**

Spese generali (16%) € 27,22280  
Utili di impresa (10%) € 19,73653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.132  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 132 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,06%**

Prezzo € 225,17253  
Scostamento % su anno 2022 **+14,06%**

Spese generali (16%) € 28,23480  
Utili di impresa (10%) € 20,47023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.133  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,32250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,58%**

Prezzo € 236,47151  
Scostamento % su anno 2022 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 29,65160  
Utili di impresa (10%) € 21,49741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.141  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 141 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,14250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,55%**

Prezzo € 217,10183  
Scostamento % su anno 2022 **+13,55%**

Spese generali (16%) € 27,22280  
Utili di impresa (10%) € 19,73653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.142  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 142 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,46750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,06%**

Prezzo € 225,17253  
Scostamento % su anno 2022 **+14,06%**

Spese generali (16%) € 28,23480  
Utili di impresa (10%) € 20,47023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.143  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 143 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 185,32250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,58%**

Prezzo € 236,47151  
Scostamento % su anno 2022 **+14,58%**

Spese generali (16%) € 29,65160  
Utili di impresa (10%) € 21,49741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.211  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 211 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 202,57840  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 25,40168  
Utili di impresa (10%) € 18,41622

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.212  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 212 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 208,16677**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,10242**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,92425**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.213**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 213 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 216,54932**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 27,15352**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,68630**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.221**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 221 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 202,57840**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 25,40168**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,41622**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.222**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 222 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 208,16677**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,10242**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,92425**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.223**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 216,54932  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,15352  
Utili di impresa (10%) € 19,68630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.231**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 231 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 208,16677  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,10242  
Utili di impresa (10%) € 18,92425

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.232**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 232 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,51970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 213,75514  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,80315  
Utili di impresa (10%) € 19,43229

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.233**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 233 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,08910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 222,13770  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,85426  
Utili di impresa (10%) € 20,19434

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.311**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 311 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 160,95030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 205,37259**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 25,75205**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,67024**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.312**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 312 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,32990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 210,96095**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,45278**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,17827**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.313**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 313 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 171,89930**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 219,34351**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 27,50389**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,94032**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.321**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 321 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,32990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 210,96095**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,45278**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,17827**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.322**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 322 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 216,54932  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,15352  
Utili di impresa (10%) € 19,68630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.323  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 323 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,27890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 224,93187  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 28,20462  
Utili di impresa (10%) € 20,44835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.331  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 331 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,32990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 210,96095  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,45278  
Utili di impresa (10%) € 19,17827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.332  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 332 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 216,54932  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,15352  
Utili di impresa (10%) € 19,68630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.111.333  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 333 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,27890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 224,93187  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 28,20462  
Utili di impresa (10%) € 20,44835

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.411**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 411 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 202,57840  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 25,40168  
Utili di impresa (10%) € 18,41622

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.412**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 412 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 208,16677  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,10242  
Utili di impresa (10%) € 18,92425

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.413**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 413 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 216,54932  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,15352  
Utili di impresa (10%) € 19,68630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.421**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 421 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,33700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 181,62201**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 22,77392**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,51109**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.422**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 422 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,90640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 190,00456**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 23,82502**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,27314**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.423**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 423 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,47580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 198,38712**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 24,87613**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,03519**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.431**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 431 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 142,33700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 181,62201**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 22,77392**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,51109**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.432**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 432 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,90640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 190,00456**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 23,82502**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,27314**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.433**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 433 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 155,47580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 198,38712**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 24,87613**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,03519**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.441**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 441 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,19110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 194,19585**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 24,35058**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,65417**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.442**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 442 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 202,57840**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 25,40168**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,41622**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.443**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 443 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,32990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 210,96095  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,45278  
Utili di impresa (10%) € 19,17827

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.511**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 511 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 202,57840  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 25,40168  
Utili di impresa (10%) € 18,41622

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.512**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 512 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 208,16677  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,10242  
Utili di impresa (10%) € 18,92425

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.513**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 216,54932  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,15352  
Utili di impresa (10%) € 19,68630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.521**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 521 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,76050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 202,57840**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 25,40168**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,41622**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.522**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 522 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 208,16677**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,10242**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,92425**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.523**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 523 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,70950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 216,54932**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 27,15352**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,68630**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.531**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 531 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 163,14010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo **€ 208,16677**  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) **€ 26,10242**  
Utili di impresa (10%) **€ 18,92425**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.532**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 532 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 167,51970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 213,75514  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 26,80315  
Utili di impresa (10%) € 19,43229

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.111.533**  
**Voce:** 111 **+10,57%** su anno 2022 **+10,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 533 Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 20 mm classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 174,08910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 222,13770  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 27,85426  
Utili di impresa (10%) € 20,19434

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.112.001**  
**Voce:** 112 **+14%** su anno 2022 **+14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,71000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 2,18196  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 0,27360  
Utili di impresa (10%) € 0,19836

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.112.002**  
**Voce:** 112 **+14%** su anno 2022 **+14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 21,81960  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 2,73600  
Utili di impresa (10%) € 1,98360

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.112.010**  
**Voce:** 112 **+14%** su anno 2022 **+14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2,18196
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 0,27360
Utili di impresa (10%)	€ 0,19836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.205.113  
**Voce:** 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%

Prezzo	€ 246,37433
Scostamento % su anno 2022	+7,05%

Spese generali (16%)	€ 30,89333
Utili di impresa (10%)	€ 22,39767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.205.114  
**Voce:** 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,22333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%

Prezzo	€ 247,82897
Scostamento % su anno 2022	+7,09%

Spese generali (16%)	€ 31,07573
Utili di impresa (10%)	€ 22,52991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.205.115  
**Voce:** 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,09167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%

Prezzo	€ 251,48897
Scostamento % su anno 2022	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 31,53467
Utili di impresa (10%)	€ 22,86263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.205.123  
**Voce:** 205 +6,84% su anno 2022 +6,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 193,08333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,05%**

Prezzo **€ 246,37433**  
Scostamento % su anno 2022 **+7,05%**

Spese generali (16%) **€ 30,89333**  
Utili di impresa (10%) **€ 22,39767**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.205.124**  
**Voce:** 205 **+6,84%** su anno 2022 **+6,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 194,22333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,09%**

Prezzo **€ 247,82897**  
Scostamento % su anno 2022 **+7,09%**

Spese generali (16%) **€ 31,07573**  
Utili di impresa (10%) **€ 22,52991**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.205.125**  
**Voce:** 205 **+6,84%** su anno 2022 **+6,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,09167**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,37%**

Prezzo **€ 251,48897**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,37%**

Spese generali (16%) **€ 31,53467**  
Utili di impresa (10%) **€ 22,86263**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.113**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo **€ 251,99724**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) **€ 31,59840**  
Utili di impresa (10%) **€ 22,90884**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.114**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 198,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,17%**

Prezzo € 253,45188  
Scostamento % su anno 2022 **+10,17%**

Spese generali (16%) € 31,78080  
Utili di impresa (10%) € 23,04108

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.115**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 201,49833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,38%**

Prezzo € 257,11187  
Scostamento % su anno 2022 **+9,38%**

Spese generali (16%) € 32,23973  
Utili di impresa (10%) € 23,37381

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.123**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 123 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo € 251,99724  
Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) € 31,59840  
Utili di impresa (10%) € 22,90884

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.124**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 124 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m<sup>3</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 198,63000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,17%**

Prezzo € 253,45188  
Scostamento % su anno 2022 **+10,17%**

Spese generali (16%) € 31,78080  
Utili di impresa (10%) € 23,04108

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.125**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 125 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 201,49833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,38%**

Prezzo € 257,11187  
Scostamento % su anno 2022 **+9,38%**

Spese generali (16%) € 32,23973  
Utili di impresa (10%) € 23,37381

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.133**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 133 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 198,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,32%**

Prezzo € 252,96700  
Scostamento % su anno 2022 **+13,32%**

Spese generali (16%) € 31,72000  
Utili di impresa (10%) € 22,99700

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.134**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 134 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 199,39000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 254,42164  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 31,90240  
Utili di impresa (10%) € 23,12924

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.135**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 135 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 202,25833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,16%**

Prezzo € 258,08163  
Scostamento % su anno 2022 **+12,16%**

Spese generali (16%) € 32,36133  
Utili di impresa (10%) € 23,46197

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.207.223**  
**Voce:** 207 **+14,35%** su anno 2022 **+14,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 223 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,99%
Prezzo	€ 245,47688
Scostamento % su anno 2022	+20,99%
Spese generali (16%)	€ 30,78080
Utili di impresa (10%)	€ 22,31608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.207.224  
**Voce:** 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 224 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,81%
Prezzo	€ 247,65884
Scostamento % su anno 2022	+19,81%
Spese generali (16%)	€ 31,05440
Utili di impresa (10%)	€ 22,51444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.207.225  
**Voce:** 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 225 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,04%
Prezzo	€ 249,11348
Scostamento % su anno 2022	+19,04%
Spese generali (16%)	€ 31,23680
Utili di impresa (10%)	€ 22,64668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.207.513  
**Voce:** 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 513 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,2%
Prezzo	€ 246,93152
Scostamento % su anno 2022	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 30,96320
Utili di impresa (10%)	€ 22,44832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.207.514  
**Voce:** 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 514 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,04%
Prezzo	€ 249,11348
Scostamento % su anno 2022	+19,04%
Spese generali (16%)	€ 31,23680
Utili di impresa (10%)	€ 22,64668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.207.515  
**Voce:** 207 +14,35% su anno 2022 +14,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 515 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 250,56812
Scostamento % su anno 2022	+18,3%
Spese generali (16%)	€ 31,41920
Utili di impresa (10%)	€ 22,77892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.033  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,23%
Prezzo	€ 186,76812
Scostamento % su anno 2022	+5,23%
Spese generali (16%)	€ 23,41920
Utili di impresa (10%)	€ 16,97892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.034  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,80667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,95%
Prezzo	€ 188,60131
Scostamento % su anno 2022	+5,95%
Spese generali (16%)	€ 23,64907
Utili di impresa (10%)	€ 17,14557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.035  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,64%

Prezzo	€ 189,46473
Scostamento % su anno 2022	+6,64%

Spese generali (16%)	€ 23,75733
Utili di impresa (10%)	€ 17,22407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.036  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,43%

Prezzo	€ 175,45000
Scostamento % su anno 2022	-1,43%

Spese generali (16%)	€ 22,00000
Utili di impresa (10%)	€ 15,95000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.037  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,36%

Prezzo	€ 175,45000
Scostamento % su anno 2022	+0,36%

Spese generali (16%)	€ 22,00000
Utili di impresa (10%)	€ 15,95000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.043  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 043 consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,62140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%

Prezzo	€ 192,19290
Scostamento % su anno 2022	+8,72%

Spese generali (16%)	€ 24,09942
Utili di impresa (10%)	€ 17,47208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.044  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 044 consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,42778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,66%

Prezzo	€ 194,49784
Scostamento % su anno 2022	+9,66%

Spese generali (16%)	€ 24,38844
Utili di impresa (10%)	€ 17,68162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.045  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,66417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%

Prezzo	€ 196,07548
Scostamento % su anno 2022	+10,7%

Spese generali (16%)	€ 24,58627
Utili di impresa (10%)	€ 17,82504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.046  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,25%

Prezzo	€ 180,23500
Scostamento % su anno 2022	+1,25%

Spese generali (16%)	€ 22,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.047  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%

Prezzo	€ 180,23500
Scostamento % su anno 2022	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 22,60000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.053  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 053 consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,97833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,06%

Prezzo	€ 192,64835
Scostamento % su anno 2022	+6,06%

Spese generali (16%)	€ 24,15653
Utili di impresa (10%)	€ 17,51349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.054  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 054 consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,41500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%

Prezzo	€ 194,48154
Scostamento % su anno 2022	+7,86%

Spese generali (16%)	€ 24,38640
Utili di impresa (10%)	€ 17,68014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.055  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,09167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%

Prezzo	€ 195,34497
Scostamento % su anno 2022	+8,54%

Spese generali (16%)	€ 24,49467
Utili di impresa (10%)	€ 17,75863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.056  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,91%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022	+3,91%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.221.057  
**Voce:** 221 +5,29% su anno 2022 +5,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,84%

Prezzo	€ 185,02000
Scostamento % su anno 2022	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 23,20000
Utili di impresa (10%)	€ 16,82000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.035  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 035 consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,75340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%

Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%

Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.036  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 036 consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%

Prezzo	€ 231,20482
Scostamento % su anno 2022	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 28,99120
Utili di impresa (10%)	€ 21,01862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.037  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 037 consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%

Prezzo	€ 224,41969
Scostamento % su anno 2022	+5,43%

Spese generali (16%)	€ 28,14040
Utili di impresa (10%)	€ 20,40179

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.038  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 038 consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,22167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,05%

Prezzo	€ 268,24285
Scostamento % su anno 2022	+28,05%

Spese generali (16%)	€ 33,63547
Utili di impresa (10%)	€ 24,38571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.045  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 045 consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,75340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%

Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%

Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.046  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 046 consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%

Prezzo	€ 231,20482
Scostamento % su anno 2022	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 28,99120
Utili di impresa (10%)	€ 21,01862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.047  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 047 consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,87750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,43%

Prezzo	€ 224,41969
Scostamento % su anno 2022	+5,43%

Spese generali (16%)	€ 28,14040
Utili di impresa (10%)	€ 20,40179

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.048  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 048 consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,33250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,97%

Prezzo	€ 219,89627
Scostamento % su anno 2022	+4,97%

Spese generali (16%)	€ 27,57320
Utili di impresa (10%)	€ 19,99057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.055  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 055 consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,75340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,49%

Prezzo	€ 231,91733
Scostamento % su anno 2022	+9,49%

Spese generali (16%)	€ 29,08054
Utili di impresa (10%)	€ 21,08339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.056  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 056 consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,35750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%

Prezzo	€ 235,24017
Scostamento % su anno 2022	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 29,49720
Utili di impresa (10%)	€ 21,38547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.057  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 057 consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,5%

Prezzo	€ 228,45504
Scostamento % su anno 2022	+5,5%

Spese generali (16%)	€ 28,64640
Utili di impresa (10%)	€ 20,76864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.222.058  
**Voce:** 222 +10,39% su anno 2022 +10,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.  
**Articolo:** 058 consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,11%

Prezzo	€ 270,93308
Scostamento % su anno 2022	+27,11%

Spese generali (16%)	€ 33,97280
Utili di impresa (10%)	€ 24,63028

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.305.113</b>
<b>Voce:</b>	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.305.114</b>
<b>Voce:</b>	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.305.115</b>
<b>Voce:</b>	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,82833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%

Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%

Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.305.123</b>
<b>Voce:</b>	305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.305.124  
**Voce:** 305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.305.125  
**Voce:** 305 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,82833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%

Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%

Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.113  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,58833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,41%

Prezzo	€ 165,35471
Scostamento % su anno 2022	+7,41%

Spese generali (16%)	€ 20,73413
Utili di impresa (10%)	€ 15,03225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.114  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.115  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.123  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.124  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.125  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%

Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%

Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.133  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,96833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%

Prezzo	€ 165,83959
Scostamento % su anno 2022	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 20,79493
Utili di impresa (10%)	€ 15,07633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.134  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%

Prezzo	€ 169,10190
Scostamento % su anno 2022	+7,33%

Spese generali (16%)	€ 21,20400
Utili di impresa (10%)	€ 15,37290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.135  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,64333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%

Prezzo	€ 174,35689
Scostamento % su anno 2022	+7,3%

Spese generali (16%)	€ 21,86293
Utili di impresa (10%)	€ 15,85063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.306.213  
**Voce:** 306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%

Prezzo	€ 174,11339
Scostamento % su anno 2022	+11,87%

Spese generali (16%)	€ 21,83240
Utili di impresa (10%)	€ 15,82849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.306.214</b>
<b>Voce:</b>	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%

Prezzo	€ 176,29535
Scostamento % su anno 2022	+11,9%

Spese generali (16%)	€ 22,10600
Utili di impresa (10%)	€ 16,02685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.306.215</b>
<b>Voce:</b>	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%

Prezzo	€ 181,78534
Scostamento % su anno 2022	+11,87%

Spese generali (16%)	€ 22,79440
Utili di impresa (10%)	€ 16,52594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.306.513</b>
<b>Voce:</b>	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%

Prezzo	€ 175,56803
Scostamento % su anno 2022	+11,89%

Spese generali (16%)	€ 22,01480
Utili di impresa (10%)	€ 15,96073

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.306.514</b>
<b>Voce:</b>	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%

Prezzo	€ 177,74999
Scostamento % su anno 2022	+11,91%

Spese generali (16%)	€ 22,28840
Utili di impresa (10%)	€ 16,15909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.306.515</b>
<b>Voce:</b>	306 +9,44% su anno 2022 +9,44% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo
<b>Articolo:</b>	515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%

Prezzo	€ 183,23998
Scostamento % su anno 2022	+11,89%

Spese generali (16%)	€ 22,97680
Utili di impresa (10%)	€ 16,65818

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.315.113</b>
<b>Voce:</b>	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.315.114</b>
<b>Voce:</b>	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.315.115</b>
<b>Voce:</b>	315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,82833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%

Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%

Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.315.123  
**Voce:** 315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 155,92082
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 19,55120
Utili di impresa (10%)	€ 14,17462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.315.124  
**Voce:** 315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 159,12996
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,95360
Utili di impresa (10%)	€ 14,46636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.315.125  
**Voce:** 315 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,82833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%

Prezzo	€ 164,38495
Scostamento % su anno 2022	+7,67%

Spese generali (16%)	€ 20,61253
Utili di impresa (10%)	€ 14,94409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.113  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.114  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%
Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%
Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.115  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.123  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,20833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,39%
Prezzo	€ 164,86983
Scostamento % su anno 2022	+7,39%
Spese generali (16%)	€ 20,67333
Utili di impresa (10%)	€ 14,98817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.124  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,61%

Prezzo	€ 168,13214
Scostamento % su anno 2022	+8,61%

Spese generali (16%)	€ 21,08240
Utili di impresa (10%)	€ 15,28474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.125  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%

Prezzo	€ 173,38713
Scostamento % su anno 2022	+8,5%

Spese generali (16%)	€ 21,74133
Utili di impresa (10%)	€ 15,76247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.133  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,96833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,55%

Prezzo	€ 165,83959
Scostamento % su anno 2022	+6,55%

Spese generali (16%)	€ 20,79493
Utili di impresa (10%)	€ 15,07633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.134  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,33%

Prezzo	€ 169,10190
Scostamento % su anno 2022	+7,33%

Spese generali (16%)	€ 21,20400
Utili di impresa (10%)	€ 15,37290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.135  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,64333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%

Prezzo	€ 174,35689
Scostamento % su anno 2022	+7,3%

Spese generali (16%)	€ 21,86293
Utili di impresa (10%)	€ 15,85063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.316.213</b>
<b>Voce:</b>	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%

Prezzo	€ 174,11339
Scostamento % su anno 2022	+11,87%

Spese generali (16%)	€ 21,83240
Utili di impresa (10%)	€ 15,82849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.316.214</b>
<b>Voce:</b>	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,9%

Prezzo	€ 176,29535
Scostamento % su anno 2022	+11,9%

Spese generali (16%)	€ 22,10600
Utili di impresa (10%)	€ 16,02685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.316.215</b>
<b>Voce:</b>	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,87%

Prezzo	€ 181,78534
Scostamento % su anno 2022	+11,87%

Spese generali (16%)	€ 22,79440
Utili di impresa (10%)	€ 16,52594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.316.513</b>
<b>Voce:</b>	316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale
<b>Articolo:</b>	513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%

Prezzo	€ 175,56803
Scostamento % su anno 2022	+11,89%

Spese generali (16%)	€ 22,01480
Utili di impresa (10%)	€ 15,96073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.514  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,91%

Prezzo	€ 177,74999
Scostamento % su anno 2022	+11,91%

Spese generali (16%)	€ 22,28840
Utili di impresa (10%)	€ 16,15909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.316.515  
**Voce:** 316 +9,43% su anno 2022 +9,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,89%

Prezzo	€ 183,23998
Scostamento % su anno 2022	+11,89%

Spese generali (16%)	€ 22,97680
Utili di impresa (10%)	€ 16,65818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.325.113  
**Voce:** 325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,09%

Prezzo	€ 165,61842
Scostamento % su anno 2022	+1,09%

Spese generali (16%)	€ 20,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,05622

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.325.114  
**Voce:** 325 +1,89% su anno 2022 +1,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,31000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,25%**

Prezzo € 168,82756  
Scostamento % su anno 2022 **+2,25%**

Spese generali (16%) € 21,16960  
Utili di impresa (10%) € 15,34796

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.325.115**  
**Voce:** 325 **+1,89%** su anno 2022 **+1,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,42833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,33%**

Prezzo € 174,08255  
Scostamento % su anno 2022 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 21,82853  
Utili di impresa (10%) € 15,82569

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.325.123**  
**Voce:** 325 **+1,89%** su anno 2022 **+1,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,79500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,09%**

Prezzo € 165,61842  
Scostamento % su anno 2022 **+1,09%**

Spese generali (16%) € 20,76720  
Utili di impresa (10%) € 15,05622

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.325.124**  
**Voce:** 325 **+1,89%** su anno 2022 **+1,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 132,31000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,25%**

Prezzo € 168,82756  
Scostamento % su anno 2022 **+2,25%**

Spese generali (16%) € 21,16960  
Utili di impresa (10%) € 15,34796

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.325.125**  
**Voce:** 325 **+1,89%** su anno 2022 **+1,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,42833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,33%**

Prezzo € 174,08255  
Scostamento % su anno 2022 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 21,82853  
Utili di impresa (10%) € 15,82569

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.113**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 134,18333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,15%**

Prezzo € 171,21793  
Scostamento % su anno 2022 **+0,15%**

Spese generali (16%) € 21,46933  
Utili di impresa (10%) € 15,56527

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.114**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,69833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,27%**

Prezzo € 174,42707  
Scostamento % su anno 2022 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 21,87173  
Utili di impresa (10%) € 15,85701

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.115**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,81667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,38%**

Prezzo € 179,68207  
Scostamento % su anno 2022 **+1,38%**

Spese generali (16%) € 22,53067  
Utili di impresa (10%) € 16,33473

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.123**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,80833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%

Prezzo	€ 174,56743
Scostamento % su anno 2022	+2,11%

Spese generali (16%)	€ 21,88933
Utili di impresa (10%)	€ 15,86977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.124  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%

Prezzo	€ 177,82974
Scostamento % su anno 2022	+3,25%

Spese generali (16%)	€ 22,29840
Utili di impresa (10%)	€ 16,16634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.125  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,48333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,3%

Prezzo	€ 183,08473
Scostamento % su anno 2022	+3,3%

Spese generali (16%)	€ 22,95733
Utili di impresa (10%)	€ 16,64407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.133  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,56833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%

Prezzo	€ 175,53719
Scostamento % su anno 2022	+4,24%

Spese generali (16%)	€ 22,01093
Utili di impresa (10%)	€ 15,95793

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.134  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,12500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,98%**

Prezzo € 178,79950  
Scostamento % su anno 2022 **+4,98%**

Spese generali (16%) € 22,42000  
Utili di impresa (10%) € 16,25450

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.135**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,24333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,02%**

Prezzo € 184,05449  
Scostamento % su anno 2022 **+5,02%**

Spese generali (16%) € 23,07893  
Utili di impresa (10%) € 16,73223

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.213**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 152,76000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 194,92176  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 24,44160  
Utili di impresa (10%) € 17,72016

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.214**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 156,18000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 199,28568  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 24,98880  
Utili di impresa (10%) € 18,11688

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.326.215**  
**Voce:** 326 **+7,31%** su anno 2022 **+7,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.513  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.514  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.326.515  
**Voce:** 326 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.113  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%

Prezzo	€ 176,01144
Scostamento % su anno 2022	+9,04%

Spese generali (16%)	€ 22,07040
Utili di impresa (10%)	€ 16,00104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.114  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,44%

Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+10,44%

Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.115  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%

Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2022	+9,65%

Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.123  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,04%

Prezzo	€ 176,01144
Scostamento % su anno 2022	+9,04%

Spese generali (16%)	€ 22,07040
Utili di impresa (10%)	€ 16,00104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.124  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,44%
Prezzo	€ 180,37536
Scostamento % su anno 2022	+10,44%
Spese generali (16%)	€ 22,61760
Utili di impresa (10%)	€ 16,39776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.335.125  
**Voce:** 335 +9,71% su anno 2022 +9,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%
Prezzo	€ 183,28464
Scostamento % su anno 2022	+9,65%
Spese generali (16%)	€ 22,98240
Utili di impresa (10%)	€ 16,66224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.113  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%
Prezzo	€ 184,73928
Scostamento % su anno 2022	+9,68%
Spese generali (16%)	€ 23,16480
Utili di impresa (10%)	€ 16,79448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.114  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,01%
Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2022	+11,01%
Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.115  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%

Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+10,24%

Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.336.123</b>
<b>Voce:</b>	336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,68%

Prezzo	€ 184,73928
Scostamento % su anno 2022	+9,68%

Spese generali (16%)	€ 23,16480
Utili di impresa (10%)	€ 16,79448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.336.124</b>
<b>Voce:</b>	336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,01%

Prezzo	€ 189,10320
Scostamento % su anno 2022	+11,01%

Spese generali (16%)	€ 23,71200
Utili di impresa (10%)	€ 17,19120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.336.125</b>
<b>Voce:</b>	336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,24%

Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+10,24%

Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P10.336.133</b>
<b>Voce:</b>	336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm
<b>Articolo:</b>	133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 187,64856
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 23,52960
Utili di impresa (10%)	€ 17,05896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.134  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.135  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.213  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 187,64856
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 23,52960
Utili di impresa (10%)	€ 17,05896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.214  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 192,01248
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,07680
Utili di impresa (10%)	€ 17,45568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.215  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.513  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 190,55784
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 23,89440
Utili di impresa (10%)	€ 17,32344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.514  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 194,92176
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 24,44160
Utili di impresa (10%)	€ 17,72016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.336.515  
**Voce:** 336 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.113  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,53%

Prezzo	€ 186,92124
Scostamento % su anno 2022	+9,53%

Spese generali (16%)	€ 23,43840
Utili di impresa (10%)	€ 16,99284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.114  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%

Prezzo	€ 187,57838
Scostamento % su anno 2022	+8,69%

Spese generali (16%)	€ 23,52080
Utili di impresa (10%)	€ 17,05258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.115  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,15%

Prezzo	€ 192,54202
Scostamento % su anno 2022	+9,15%

Spese generali (16%)	€ 24,14320
Utili di impresa (10%)	€ 17,50382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.123  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,49000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,53%

Prezzo	€ 186,92124
Scostamento % su anno 2022	+9,53%

Spese generali (16%)	€ 23,43840
Utili di impresa (10%)	€ 16,99284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.124  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%

Prezzo	€ 187,57838
Scostamento % su anno 2022	+8,69%

Spese generali (16%)	€ 23,52080
Utili di impresa (10%)	€ 17,05258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.345.125  
**Voce:** 345 +9,12% su anno 2022 +9,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,89500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,15%

Prezzo	€ 192,54202
Scostamento % su anno 2022	+9,15%

Spese generali (16%)	€ 24,14320
Utili di impresa (10%)	€ 17,50382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.113  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%

Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022	+10,11%

Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.114  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,83%

Prezzo	€ 195,45130
Scostamento % su anno 2022	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 24,50800
Utili di impresa (10%)	€ 17,76830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.115  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%

Prezzo	€ 200,41494
Scostamento % su anno 2022	+9,26%

Spese generali (16%)	€ 25,13040
Utili di impresa (10%)	€ 18,21954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.123  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,11%

Prezzo	€ 195,64908
Scostamento % su anno 2022	+10,11%

Spese generali (16%)	€ 24,53280
Utili di impresa (10%)	€ 17,78628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.124  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,83%

Prezzo	€ 195,45130
Scostamento % su anno 2022	+8,83%

Spese generali (16%)	€ 24,50800
Utili di impresa (10%)	€ 17,76830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.125  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%

Prezzo	€ 200,41494
Scostamento % su anno 2022	+9,26%

Spese generali (16%)	€ 25,13040
Utili di impresa (10%)	€ 18,21954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.133  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 198,55836
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,89760
Utili di impresa (10%)	€ 18,05076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.134  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,62%

Prezzo	€ 196,90594
Scostamento % su anno 2022	+10,62%

Spese generali (16%)	€ 24,69040
Utili di impresa (10%)	€ 17,90054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.135  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,81%

Prezzo	€ 201,86958
Scostamento % su anno 2022	+11,81%

Spese generali (16%)	€ 25,31280
Utili di impresa (10%)	€ 18,35178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.213  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 198,55836
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 24,89760
Utili di impresa (10%)	€ 18,05076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.214  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 202,92228
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,44480
Utili di impresa (10%)	€ 18,44748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.215  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 205,83156
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,80960
Utili di impresa (10%)	€ 18,71196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.513  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 201,46764
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 25,26240
Utili di impresa (10%)	€ 18,31524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.514  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 205,83156
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 25,80960
Utili di impresa (10%)	€ 18,71196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.346.515  
**Voce:** 346 +11,79% su anno 2022 +11,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 208,74084
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,17440
Utili di impresa (10%)	€ 18,97644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.113  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,96%
Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+9,96%
Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.114  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%
Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+11,2%
Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.115  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%

Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+10,47%

Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.123  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,96%

Prezzo	€ 197,83104
Scostamento % su anno 2022	+9,96%

Spese generali (16%)	€ 24,80640
Utili di impresa (10%)	€ 17,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.124  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,2%

Prezzo	€ 202,19496
Scostamento % su anno 2022	+11,2%

Spese generali (16%)	€ 25,35360
Utili di impresa (10%)	€ 18,38136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.355.125  
**Voce:** 355 +10,54% su anno 2022 +10,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%

Prezzo	€ 205,10424
Scostamento % su anno 2022	+10,47%

Spese generali (16%)	€ 25,71840
Utili di impresa (10%)	€ 18,64584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.113  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%

Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+10,5%

Spese generali (16%)	€ 25,90080
Utili di impresa (10%)	€ 18,77808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.114  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%

Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+11,69%

Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.115  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%

Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+10,98%

Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.123  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,5%

Prezzo	€ 206,55888
Scostamento % su anno 2022	+10,5%

Spese generali (16%)	€ 25,90080
Utili di impresa (10%)	€ 18,77808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.124  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,69%

Prezzo	€ 210,92280
Scostamento % su anno 2022	+11,69%

Spese generali (16%)	€ 26,44800
Utili di impresa (10%)	€ 19,17480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.125  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%

Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+10,98%

Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.133  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.134  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.135  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.213  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 209,46816
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,26560
Utili di impresa (10%)	€ 19,04256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.214  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 213,83208
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,81280
Utili di impresa (10%)	€ 19,43928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.215  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.513  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 212,37744
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 26,63040
Utili di impresa (10%)	€ 19,30704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.514  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 216,74136
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,17760
Utili di impresa (10%)	€ 19,70376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.356.515  
**Voce:** 356 +12,82% su anno 2022 +12,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 219,65064
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 27,54240
Utili di impresa (10%)	€ 19,96824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.113  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,67433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%
Prezzo	€ 165,46444
Scostamento % su anno 2022	+5,74%
Spese generali (16%)	€ 20,74789
Utili di impresa (10%)	€ 15,04222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.114  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,18933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%

Prezzo	€ 168,67358
Scostamento % su anno 2022	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 21,15029
Utili di impresa (10%)	€ 15,33396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.115  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,30767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%

Prezzo	€ 173,92859
Scostamento % su anno 2022	+6,87%

Spese generali (16%)	€ 21,80923
Utili di impresa (10%)	€ 15,81169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.123  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,67433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%

Prezzo	€ 165,46444
Scostamento % su anno 2022	+5,74%

Spese generali (16%)	€ 20,74789
Utili di impresa (10%)	€ 15,04222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.124  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,18933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%

Prezzo	€ 168,67358
Scostamento % su anno 2022	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 21,15029
Utili di impresa (10%)	€ 15,33396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.365.125  
**Voce:** 365 +6,51% su anno 2022 +6,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,30767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%

Prezzo	€ 173,92859
Scostamento % su anno 2022	+6,87%

Spese generali (16%)	€ 21,80923
Utili di impresa (10%)	€ 15,81169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.113  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,68767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%

Prezzo	€ 174,41347
Scostamento % su anno 2022	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 21,87003
Utili di impresa (10%)	€ 15,85577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.114  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,24433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 177,67576
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 22,27909
Utili di impresa (10%)	€ 16,15234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.115  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,36267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%

Prezzo	€ 182,93077
Scostamento % su anno 2022	+7,68%

Spese generali (16%)	€ 22,93803
Utili di impresa (10%)	€ 16,63007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.123  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60





Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,68767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%

Prezzo	€ 174,41347
Scostamento % su anno 2022	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 21,87003
Utili di impresa (10%)	€ 15,85577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.124  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,24433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 177,67576
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 22,27909
Utili di impresa (10%)	€ 16,15234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.125  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,36267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%

Prezzo	€ 182,93077
Scostamento % su anno 2022	+7,68%

Spese generali (16%)	€ 22,93803
Utili di impresa (10%)	€ 16,63007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.133  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,44767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%

Prezzo	€ 175,38323
Scostamento % su anno 2022	+5,87%

Spese generali (16%)	€ 21,99163
Utili di impresa (10%)	€ 15,94393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.134  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%

Prezzo	€ 178,64552
Scostamento % su anno 2022	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 22,40069
Utili di impresa (10%)	€ 16,24050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.135  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%

Prezzo	€ 183,90053
Scostamento % su anno 2022	+6,6%

Spese generali (16%)	€ 23,05963
Utili di impresa (10%)	€ 16,71823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.213  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,44767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%

Prezzo	€ 175,38323
Scostamento % su anno 2022	+5,87%

Spese generali (16%)	€ 21,99163
Utili di impresa (10%)	€ 15,94393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.214  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,61%

Prezzo	€ 178,64552
Scostamento % su anno 2022	+6,61%

Spese generali (16%)	€ 22,40069
Utili di impresa (10%)	€ 16,24050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.215  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,12267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%

Prezzo	€ 183,90053
Scostamento % su anno 2022	+6,6%

Spese generali (16%)	€ 23,05963
Utili di impresa (10%)	€ 16,71823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.513  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,20767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,64%

Prezzo	€ 176,35299
Scostamento % su anno 2022	+5,64%

Spese generali (16%)	€ 22,11323
Utili di impresa (10%)	€ 16,03209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.514  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,76433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,38%

Prezzo	€ 179,61528
Scostamento % su anno 2022	+6,38%

Spese generali (16%)	€ 22,52229
Utili di impresa (10%)	€ 16,32866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.366.515  
**Voce:** 366 +6,71% su anno 2022 +6,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,88267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%

Prezzo	€ 184,87029
Scostamento % su anno 2022	+6,37%

Spese generali (16%)	€ 23,18123
Utili di impresa (10%)	€ 16,80639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.113  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%

Prezzo	€ 158,18891
Scostamento % su anno 2022	+9,71%

Spese generali (16%)	€ 19,83560
Utili di impresa (10%)	€ 14,38081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.114  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,71333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%

Prezzo	€ 151,47821
Scostamento % su anno 2022	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 18,99413
Utili di impresa (10%)	€ 13,77075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.115  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,55667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%

Prezzo	€ 156,38231
Scostamento % su anno 2022	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 19,60907
Utili di impresa (10%)	€ 14,21657

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.123  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%

Prezzo	€ 158,18891
Scostamento % su anno 2022	+9,71%

Spese generali (16%)	€ 19,83560
Utili di impresa (10%)	€ 14,38081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.124  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,71333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%

Prezzo	€ 151,47821
Scostamento % su anno 2022	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 18,99413
Utili di impresa (10%)	€ 13,77075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.375.125  
**Voce:** 375 +5,3% su anno 2022 +5,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,55667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%

Prezzo	€ 156,38231
Scostamento % su anno 2022	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 19,60907
Utili di impresa (10%)	€ 14,21657

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.113  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 113 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%

Prezzo	€ 167,57708
Scostamento % su anno 2022	+10,36%

Spese generali (16%)	€ 21,01280
Utili di impresa (10%)	€ 15,23428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.114  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 114 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,49333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,86%

Prezzo	€ 160,12949
Scostamento % su anno 2022	+2,86%

Spese generali (16%)	€ 20,07893
Utili di impresa (10%)	€ 14,55723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.115  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 115 classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,33667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%

Prezzo	€ 165,03359
Scostamento % su anno 2022	+4,3%

Spese generali (16%)	€ 20,69387
Utili di impresa (10%)	€ 15,00305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.123  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 123 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%

Prezzo	€ 167,57708
Scostamento % su anno 2022	+10,36%

Spese generali (16%)	€ 21,01280
Utili di impresa (10%)	€ 15,23428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.124  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 124 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,25%

Prezzo	€ 147,49709
Scostamento % su anno 2022	-5,25%

Spese generali (16%)	€ 18,49493
Utili di impresa (10%)	€ 13,40883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.125  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 125 classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,33667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,3%

Prezzo	€ 165,03359
Scostamento % su anno 2022	+4,3%

Spese generali (16%)	€ 20,69387
Utili di impresa (10%)	€ 15,00305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.133  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 133 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,48%

Prezzo	€ 169,03172
Scostamento % su anno 2022	+9,48%

Spese generali (16%)	€ 21,19520
Utili di impresa (10%)	€ 15,36652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.134  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 134 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,25333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,82%

Prezzo	€ 161,09925
Scostamento % su anno 2022	+1,82%

Spese generali (16%)	€ 20,20053
Utili di impresa (10%)	€ 14,64539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.135  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 135 classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,09667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,25%

Prezzo	€ 166,00335
Scostamento % su anno 2022	+3,25%

Spese generali (16%)	€ 20,81547
Utili di impresa (10%)	€ 15,09121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.213  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 213 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,48%

Prezzo	€ 169,03172
Scostamento % su anno 2022	+9,48%

Spese generali (16%)	€ 21,19520
Utili di impresa (10%)	€ 15,36652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.214  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 214 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,30500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,92%

Prezzo	€ 173,92518
Scostamento % su anno 2022	+9,92%

Spese generali (16%)	€ 21,80880
Utili di impresa (10%)	€ 15,81138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.215  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 215 classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,57%

Prezzo	€ 177,77232
Scostamento % su anno 2022	+10,57%

Spese generali (16%)	€ 22,29120
Utili di impresa (10%)	€ 16,16112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.513  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 513 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,63%

Prezzo	€ 170,48636
Scostamento % su anno 2022	+8,63%

Spese generali (16%)	€ 21,37760
Utili di impresa (10%)	€ 15,49876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.514  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 514 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%

Prezzo	€ 175,37982
Scostamento % su anno 2022	+9,08%

Spese generali (16%)	€ 21,99120
Utili di impresa (10%)	€ 15,94362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.376.515  
**Voce:** 376 +6,59% su anno 2022 +6,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm  
**Articolo:** 515 classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,46000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,73%**

Prezzo € 179,22696  
Scostamento % su anno 2022 **+9,73%**

Spese generali (16%) € 22,47360  
Utili di impresa (10%) € 16,29336

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.390.001**  
**Voce:** 390 **-2,94%** su anno 2022 **-2,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti  
**Articolo:** 001 con Dmax 20 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,96000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,33%**

Prezzo € 3,77696  
Scostamento % su anno 2022 **-1,33%**

Spese generali (16%) € 0,47360  
Utili di impresa (10%) € 0,34336

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.390.002**  
**Voce:** 390 **-2,94%** su anno 2022 **-2,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti  
**Articolo:** 002 con Dmax 10 mm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,20500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,54%**

Prezzo € 7,91758  
Scostamento % su anno 2022 **-4,54%**

Spese generali (16%) € 0,99280  
Utili di impresa (10%) € 0,71978

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.900.005**  
**Voce:** 900 **-4,71%** su anno 2022 **-4,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 005 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 220,52200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,66%**

Prezzo € 281,38607  
Scostamento % su anno 2022 **-10,66%**

Spese generali (16%) € 35,28352  
Utili di impresa (10%) € 25,58055

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P10.900.006**  
**Voce:** 900 **-4,71%** su anno 2022 **-4,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 006 Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-24,54%</b>

Prezzo	€ 331,72172
Scostamento % su anno 2022	<b>-24,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,59520
Utili di impresa (10%)	€ 30,15652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.900.007  
**Voce:** 900 **-4,71%** su anno 2022 **-4,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 007 Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,71%</b>

Prezzo	€ 11,02974
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,38304
Utili di impresa (10%)	€ 1,00270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.900.008  
**Voce:** 900 **-4,71%** su anno 2022 **-4,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 008 Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in più

Unità di misura	<b>minuti</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,42%</b>

Prezzo	€ 1,87267
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,23482
Utili di impresa (10%)	€ 0,17024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P10.900.009  
**Voce:** 900 **-4,71%** su anno 2022 **-4,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.  
**Articolo:** 009 Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,24864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,93%</b>

Prezzo	€ 20,73326
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,59978
Utili di impresa (10%)	€ 1,88484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11 **+3,88%** su anno 2022 **+3,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P11.002.003</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+15,25%</b> su anno 2022 <b>+15,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	003 h da 2,51 a 3,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21%</b>
Prezzo	€ 688,23561
Scostamento % su anno 2022	<b>+21%</b>
Spese generali (16%)	€ 86,29914
Utili di impresa (10%)	€ 62,56687

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P11.002.005</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+15,25%</b> su anno 2022 <b>+15,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	005 h da 3,51 a 4,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,05600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>
Prezzo	€ 902,20346
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>
Spese generali (16%)	€ 113,12896
Utili di impresa (10%)	€ 82,01850

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P11.002.007</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+15,25%</b> su anno 2022 <b>+15,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	007 h da 4,51 a 5,00 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 1.144,43930
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,50336
Utili di impresa (10%)	€ 104,03994

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P11.002.008</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+15,25%</b> su anno 2022 <b>+15,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm <sup>2</sup> ), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009
<b>Articolo:</b>	008 h da 5,01 a 5,50 metri

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 1.289,06624
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 161,63840
Utili di impresa (10%)	€ 117,18784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.101.001**Voce:** 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 5,54166
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,69488
Utili di impresa (10%)	€ 0,50379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.101.002**Voce:** 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 6,38699
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,80088
Utili di impresa (10%)	€ 0,58064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.101.003**Voce:** 101 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 6,88945
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 0,86388
Utili di impresa (10%)	€ 0,62631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.102.001**Voce:** 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008**Articolo:** 001 fino a metri 4,00

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%
Prezzo	€ 5,30114
Scostamento % su anno 2022	+1,23%
Spese generali (16%)	€ 0,66472
Utili di impresa (10%)	€ 0,48192



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.102.002  
**Voce:** 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 002 da metri 4,01 a metri 5,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,38200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,54%

Prezzo € 5,59143  
Scostamento % su anno 2022 +0,54%

Spese generali (16%) € 0,70112  
Utili di impresa (10%) € 0,50831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.102.003  
**Voce:** 102 +0,93% su anno 2022 +0,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008  
**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,00033  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,01%

Prezzo € 6,38042  
Scostamento % su anno 2022 +1,01%

Spese generali (16%) € 0,80005  
Utili di impresa (10%) € 0,58004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.111.001  
**Voce:** 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 001 per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,35700  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,55%

Prezzo € 18,31953  
Scostamento % su anno 2022 +2,55%

Spese generali (16%) € 2,29712  
Utili di impresa (10%) € 1,66541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.111.002  
**Voce:** 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010  
**Articolo:** 002 per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,25431  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,55%

Prezzo € 19,46450  
Scostamento % su anno 2022 +2,55%

Spese generali (16%) € 2,44069  
Utili di impresa (10%) € 1,76950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.111.003



**Voce:** 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Prezzo	€ 21,42731
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,68681
Utili di impresa (10%)	€ 1,94794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.111.004

**Voce:** 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Prezzo	€ 23,97897
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,00677
Utili di impresa (10%)	€ 2,17991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.111.005

**Voce:** 111 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010 per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,17658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Prezzo	€ 27,02131
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,38825
Utili di impresa (10%)	€ 2,45648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.115.001

**Voce:** 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,43350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Prezzo	€ 22,24515
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,55%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,78936
Utili di impresa (10%)	€ 2,02229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.115.002

**Voce:** 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a



**Articolo:** 002 120 cm  
da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,30476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 27,18487
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,40876
Utili di impresa (10%)	€ 2,47135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.115.003

**Voce:** 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 003 da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,68919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 28,95141
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,63027
Utili di impresa (10%)	€ 2,63195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.115.004

**Voce:** 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 004 da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 30,88150
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 3,87229
Utili di impresa (10%)	€ 2,80741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.115.005

**Voce:** 115 +2,55% su anno 2022 +2,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

**Articolo:** 005 da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,63736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,55%
Prezzo	€ 33,98927
Scostamento % su anno 2022	+2,55%
Spese generali (16%)	€ 4,26198
Utili di impresa (10%)	€ 3,08993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.150.001

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.

**Articolo:** 001 a 2 trefoli di acciaio armonico



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.150.002  
**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 002 a 3 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 28,19960
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,53600
Utili di impresa (10%)	€ 2,56360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.150.003  
**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 003 a 4 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 30,87920
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,87200
Utili di impresa (10%)	€ 2,80720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.150.004  
**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 004 a 5 trefoli di acciaio armonico

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 33,62260
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,21600
Utili di impresa (10%)	€ 3,05660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P11.150.005  
**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tirante permanente in c.a.p.  
**Articolo:** 005 a 6 trefoli di acciaio armonico





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,64200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72000
Utili di impresa (10%)	€ 3,42200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12 +14,05% su anno 2022 +14,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.001  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.002  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.471,93200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.878,18523
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 235,50912
Utili di impresa (10%)	€ 170,74411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.003  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.004  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,98574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 900,83781
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 112,95772
Utili di impresa (10%)	€ 81,89435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.005  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1.374,95635
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 172,40832
Utili di impresa (10%)	€ 124,99603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.006  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,31204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.549,46217
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 194,28993
Utili di impresa (10%)	€ 140,86020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.001.007  
**Voce:** 001 +19,65% su anno 2022 +19,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.792,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 3.562,86047
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 446,75366
Utili di impresa (10%)	€ 323,89641



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.001  
**Voce:** 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,50611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.488,46180
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 186,64098
Utili di impresa (10%)	€ 135,31471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.002  
**Voce:** 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,53911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 858,15991
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 107,60626
Utili di impresa (10%)	€ 78,01454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.003  
**Voce:** 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 836,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 1.067,15070
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 133,81200
Utili di impresa (10%)	€ 97,01370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.004  
**Voce:** 002 +17,29% su anno 2022 +17,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 1.024,37280
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 128,44800
Utili di impresa (10%)	€ 93,12480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.005



**Voce:** 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 005 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.040,28750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 1.327,40685
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 166,44600
Utili di impresa (10%)	€ 120,67335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.006

**Voce:** 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 006 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.248,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 1.592,68725
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 199,71000
Utili di impresa (10%)	€ 144,78975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.002.007

**Voce:** 002 **+17,29%** su anno 2022 **+17,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 007 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.323,36723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 1.688,61659
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 211,73876
Utili di impresa (10%)	€ 153,51060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.001

**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 361,93365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,9%</b>
Prezzo	€ 461,82733
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,90938
Utili di impresa (10%)	€ 41,98430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.002

**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN



**Articolo:** 002 12566-1:2016  
7 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,42320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,01%</b>
Prezzo	€ 514,76800
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 64,54771
Utili di impresa (10%)	€ 46,79709

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.003  
**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,58815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,29%</b>
Prezzo	€ 452,45448
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,73410
Utili di impresa (10%)	€ 41,13223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.004  
**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 524,17485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,09%</b>
Prezzo	€ 668,84711
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 83,86798
Utili di impresa (10%)	€ 60,80428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.005  
**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,68735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,44%</b>
Prezzo	€ 629,94506
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 78,98998
Utili di impresa (10%)	€ 57,26773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.006  
**Voce:** 003 **+12,28%** su anno 2022 **+12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,04515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,43%

Prezzo	€ 876,66961
Scostamento % su anno 2022	+4,43%

Spese generali (16%)	€ 109,92722
Utili di impresa (10%)	€ 79,69724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.007  
**Voce:** 003 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,25075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%

Prezzo	€ 1.124,47596
Scostamento % su anno 2022	+16,34%

Spese generali (16%)	€ 141,00012
Utili di impresa (10%)	€ 102,22509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.003.008  
**Voce:** 003 +12,28% su anno 2022 +12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,45240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,2%

Prezzo	€ 1.910,74926
Scostamento % su anno 2022	+22,2%

Spese generali (16%)	€ 239,59238
Utili di impresa (10%)	€ 173,70448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.001  
**Voce:** 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 5 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,38573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,8%

Prezzo	€ 683,15220
Scostamento % su anno 2022	-6,8%

Spese generali (16%)	€ 85,66172
Utili di impresa (10%)	€ 62,10475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.002  
**Voce:** 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 7 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,20950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,4%</b>

Prezzo	€ 611,47132
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,67352
Utili di impresa (10%)	€ 55,58830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.003  
**Voce:** 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 9 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 806,17680
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 101,08800
Utili di impresa (10%)	€ 73,28880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.004  
**Voce:** 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 10 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,95173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,86%</b>

Prezzo	€ 1.055,19041
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,31228
Utili di impresa (10%)	€ 95,92640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.005  
**Voce:** 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 12 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,27395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,03%</b>

Prezzo	€ 874,40956
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 109,64383
Utili di impresa (10%)	€ 79,49178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.006  
**Voce:** 004 **+7,93%** su anno 2022 **+7,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 15 utenti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.096,82387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,09%

Prezzo	€ 1.399,54726
Scostamento % su anno 2022	-3,09%

Spese generali (16%)	€ 175,49182
Utili di impresa (10%)	€ 127,23157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.007  
**Voce:** 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 24 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.414,41517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,87%

Prezzo	€ 1.804,79376
Scostamento % su anno 2022	-12,87%

Spese generali (16%)	€ 226,30643
Utili di impresa (10%)	€ 164,07216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.004.008  
**Voce:** 004 +7,93% su anno 2022 +7,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 33 utenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.873,05290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,88%

Prezzo	€ 2.390,01550
Scostamento % su anno 2022	+2,88%

Spese generali (16%)	€ 299,68846
Utili di impresa (10%)	€ 217,27414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.001  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.002  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.583,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 2.020,47199
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 253,35072
Utili di impresa (10%)	€ 183,67927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.003  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 2.589,61903
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 324,71712
Utili di impresa (10%)	€ 235,41991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.004  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.338,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 1.707,44112
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 214,09920
Utili di impresa (10%)	€ 155,22192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.005  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.007,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 2.561,16168
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 321,14880
Utili di impresa (10%)	€ 232,83288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.006  
**Voce:** 005 +17,21% su anno 2022 +17,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 1.209,03552
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 151,60320
Utili di impresa (10%)	€ 109,91232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.007  
**Voce:** 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 830,84508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 1.060,15832
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,93521
Utili di impresa (10%)	€ 96,37803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.008  
**Voce:** 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.134,98064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 1.448,23529
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 181,59690
Utili di impresa (10%)	€ 131,65775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.009  
**Voce:** 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.427,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 1.821,27053
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 228,37248
Utili di impresa (10%)	€ 165,57005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.005.010  
**Voce:** 005 **+17,21%** su anno 2022 **+17,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.221,02432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 2.834,02703
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 355,36389
Utili di impresa (10%)	€ 257,63882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.001  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 a camera monoblocco lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.643,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,97%</b>
Prezzo	€ 2.096,54775
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 262,89000
Utili di impresa (10%)	€ 190,59525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.002  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 002 a camera monoblocco lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.927,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,36%</b>
Prezzo	€ 2.459,72925
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 308,43000
Utili di impresa (10%)	€ 223,61175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.003  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 a camera monoblocco lt. 6000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.057,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,7%</b>
Prezzo	€ 2.624,81175
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 329,13000
Utili di impresa (10%)	€ 238,61925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.004  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 a camera monoblocco lt. 8000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.185,70751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 2.788,96278
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 349,71320
Utili di impresa (10%)	€ 253,54207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.005  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 a camera monoblocco lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.012,19795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 2.567,56458
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 321,95167
Utili di impresa (10%)	€ 233,41496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.006  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 ad elementi lt. 3000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,53520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 785,42291
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,48563
Utili di impresa (10%)	€ 71,40208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.007  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 ad elementi lt. 4000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,44016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 993,28965
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 124,55043
Utili di impresa (10%)	€ 90,29906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.008  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 008 ad elementi lt. 6000



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.089,19623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 1.389,81439
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 174,27140
Utili di impresa (10%)	€ 126,34676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.009  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 009 ad elementi lt. 8000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.507,61520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 1.923,71699
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 241,21843
Utili di impresa (10%)	€ 174,88336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.006.010  
**Voce:** 006 **+18,36%** su anno 2022 **+18,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 010 ad elementi lt. 12000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.994,86930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 2.545,45323
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 319,17909
Utili di impresa (10%)	€ 231,40484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.007.001  
**Voce:** 007 **+6,31%** su anno 2022 **+6,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Prezzo	€ 20,55046
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,57686
Utili di impresa (10%)	€ 1,86822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.007.002  
**Voce:** 007 **+6,31%** su anno 2022 **+6,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,13%

Prezzo	€ 25,62888
Scostamento % su anno 2022	-3,13%

Spese generali (16%)	€ 3,21365
Utili di impresa (10%)	€ 2,32990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,02018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,66%

Prezzo	€ 39,58175
Scostamento % su anno 2022	+6,66%

Spese generali (16%)	€ 4,96323
Utili di impresa (10%)	€ 3,59834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,17853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 56,37180
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 7,06856
Utili di impresa (10%)	€ 5,12471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
<b>Articolo:</b>	005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%

Prezzo	€ 66,36221
Scostamento % su anno 2022	+5,35%

Spese generali (16%)	€ 8,32128
Utili di impresa (10%)	€ 6,03293

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004
<b>Articolo:</b>	006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,27%

Prezzo	€ 141,52095
Scostamento % su anno 2022	-13,27%

Spese generali (16%)	€ 17,74557
Utili di impresa (10%)	€ 12,86554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.007.007  
**Voce:** 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,15200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 194,14595
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 24,34432
Utili di impresa (10%)	€ 17,64963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.007.008  
**Voce:** 007 +6,31% su anno 2022 +6,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,04%

Prezzo	€ 202,63518
Scostamento % su anno 2022	+2,04%

Spese generali (16%)	€ 25,40880
Utili di impresa (10%)	€ 18,42138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.001  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 61,95618
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 7,76880
Utili di impresa (10%)	€ 5,63238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.002  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 002 dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,21738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,22%

Prezzo	€ 48,76538
Scostamento % su anno 2022	-10,22%

Spese generali (16%)	€ 6,11478
Utili di impresa (10%)	€ 4,43322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.003  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 003 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,81800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 82,70777
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 10,37088
Utili di impresa (10%)	€ 7,51889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.004  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,05%

Prezzo	€ 81,30672
Scostamento % su anno 2022	-8,05%

Spese generali (16%)	€ 10,19520
Utili di impresa (10%)	€ 7,39152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.005  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 005 dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 149,29200
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 18,72000
Utili di impresa (10%)	€ 13,57200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.006  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 006 dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,05438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,36%

Prezzo	€ 187,64139
Scostamento % su anno 2022	-6,36%

Spese generali (16%)	€ 23,52870
Utili di impresa (10%)	€ 17,05831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.007  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 007 dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 328,44240
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 41,18400
Utili di impresa (10%)	€ 29,85840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.008  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 008 dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,49313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,98%

Prezzo	€ 280,07323
Scostamento % su anno 2022	-3,98%

Spese generali (16%)	€ 35,11890
Utili di impresa (10%)	€ 25,46120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.011  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 011 dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1.746,71640
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 219,02400
Utili di impresa (10%)	€ 158,79240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.012  
**Voce:** 008 +12,86% su anno 2022 +12,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 012 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,88988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 396,69549
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 49,74238
Utili di impresa (10%)	€ 36,06323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.013  
**Voce:** 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 013 dimensioni esterne 150x150x100 sp15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,02143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 512,97935
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 64,32343
Utili di impresa (10%)	€ 46,63449

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.020  
**Voce:** 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 020 dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,54041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 172,94957
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,68647
Utili di impresa (10%)	€ 15,72269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.008.021  
**Voce:** 008 **+12,86%** su anno 2022 **+12,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 021 dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,11981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,26%</b>

Prezzo	€ 220,90088
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,69917
Utili di impresa (10%)	€ 20,08190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.009.001  
**Voce:** 009 **+8,63%** su anno 2022 **+8,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
**Articolo:** 001 diametro interno cm. 20



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,37%
Prezzo	€ 14,74660
Scostamento % su anno 2022	+2,37%
Spese generali (16%)	€ 1,84910
Utili di impresa (10%)	€ 1,34060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.009.002  
**Voce:** 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 14,96693
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,87673
Utili di impresa (10%)	€ 1,36063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.009.003  
**Voce:** 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 40

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,60885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,23%
Prezzo	€ 19,91690
Scostamento % su anno 2022	+6,23%
Spese generali (16%)	€ 2,49742
Utili di impresa (10%)	€ 1,81063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.009.004  
**Voce:** 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,13405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,88%
Prezzo	€ 25,69105
Scostamento % su anno 2022	+0,88%
Spese generali (16%)	€ 3,22145
Utili di impresa (10%)	€ 2,33555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.009.005  
**Voce:** 009 +8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100  
diametro interno cm. 60



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,50012</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
		Prezzo	€ 35,09015
		Scostamento % su anno 2022	+2,25%
		Spese generali (16%)	€ 4,40002
		Utili di impresa (10%)	€ 3,19001
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.009.006</b>		
<b>Voce:</b>	009	+8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 80	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,58717</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,92%
		Prezzo	€ 55,61723
		Scostamento % su anno 2022	+1,92%
		Spese generali (16%)	€ 6,97395
		Utili di impresa (10%)	€ 5,05611
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.009.007</b>		
<b>Voce:</b>	009	+8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 100	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,36307</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,88%
		Prezzo	€ 78,29928
		Scostamento % su anno 2022	+4,88%
		Spese generali (16%)	€ 9,81809
		Utili di impresa (10%)	€ 7,11812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.009.008</b>		
<b>Voce:</b>	009	+8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 120	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,08520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,63%
		Prezzo	€ 141,74471
		Scostamento % su anno 2022	+24,63%
		Spese generali (16%)	€ 17,77363
		Utili di impresa (10%)	€ 12,88588
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.009.009</b>		
<b>Voce:</b>	009	+8,63% su anno 2022 +8,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009	Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100 diametro interno cm. 150	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,58125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,63%</b>

Prezzo	€ 226,59368
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,41300
Utili di impresa (10%)	€ 20,59943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.001  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 001 a doppio petto cm. 30x7-9x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,38%</b>

Prezzo	€ 14,66762
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,83920
Utili di impresa (10%)	€ 1,33342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.002  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 002 a doppio petto cm. 40x7-9x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,2%</b>

Prezzo	€ 20,60230
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,58336
Utili di impresa (10%)	€ 1,87294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.003  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 003 ad un petto - cm 25x8x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,79%</b>

Prezzo	€ 8,66500
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,08652
Utili di impresa (10%)	€ 0,78773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.006  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 006 alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 13,44610
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,68603
Utili di impresa (10%)	€ 1,22237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.007  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 007 alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 18,63957
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,33725
Utili di impresa (10%)	€ 1,69451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.008  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 008 alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,92776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 53,49982
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,70844
Utili di impresa (10%)	€ 4,86362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.009  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 009 alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,74%</b>

Prezzo	€ 26,54080
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,32800
Utili di impresa (10%)	€ 2,41280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.010.010  
**Voce:** 010 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zanella in cls  
**Articolo:** 010 alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,70625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,02%
Prezzo	€ 9,83318
Scostamento % su anno 2022	-14,02%
Spese generali (16%)	€ 1,23300
Utili di impresa (10%)	€ 0,89393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.002  
**Voce:** 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,18%
Prezzo	€ 4,99098
Scostamento % su anno 2022	+44,18%
Spese generali (16%)	€ 0,62583
Utili di impresa (10%)	€ 0,45373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.003  
**Voce:** 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 003 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,46922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,43%
Prezzo	€ 12,08273
Scostamento % su anno 2022	+21,43%
Spese generali (16%)	€ 1,51508
Utili di impresa (10%)	€ 1,09843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.006  
**Voce:** 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,1%
Prezzo	€ 6,96312
Scostamento % su anno 2022	+37,1%
Spese generali (16%)	€ 0,87312
Utili di impresa (10%)	€ 0,63301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.007  
**Voce:** 011 +23,02% su anno 2022 +23,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,88664**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,6%**

Prezzo € 18,99535  
Scostamento % su anno 2022 **+16,6%**

Spese generali (16%) € 2,38186  
Utili di impresa (10%) € 1,72685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.010  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 010 con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,81500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 29,11194  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,65040  
Utili di impresa (10%) € 2,64654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.011  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 011 tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,73250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,44%**

Prezzo € 13,69467  
Scostamento % su anno 2022 **+21,44%**

Spese generali (16%) € 1,71720  
Utili di impresa (10%) € 1,24497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.012  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 012 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,28550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,1%**

Prezzo € 9,29630  
Scostamento % su anno 2022 **+16,1%**

Spese generali (16%) € 1,16568  
Utili di impresa (10%) € 0,84512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.013  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 013 per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,82%</b>

Prezzo	€ 15,05552
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,88784
Utili di impresa (10%)	€ 1,36868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.020  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 020 ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 4,95850
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,62176
Utili di impresa (10%)	€ 0,45077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.021  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 021 ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 10,77680
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,35132
Utili di impresa (10%)	€ 0,97971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.011.022  
**Voce:** 011 **+23,02%** su anno 2022 **+23,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 022 ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,43244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 40,10779
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,02919
Utili di impresa (10%)	€ 3,64616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.012.001  
**Voce:** 012 **+26,5%** su anno 2022 **+26,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 001 dritto dim. 12x25x100 cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,49251**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+71,45%**

Prezzo € 14,66444  
Scostamento % su anno 2022 **+71,45%**

Spese generali (16%) € 1,83880  
Utili di impresa (10%) € 1,33313

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.012.002**  
**Voce:** 012 **+26,5%** su anno 2022 **+26,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 002 curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,27963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,51%**

Prezzo € 13,11681  
Scostamento % su anno 2022 **+11,51%**

Spese generali (16%) € 1,64474  
Utili di impresa (10%) € 1,19244

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.012.003**  
**Voce:** 012 **+26,5%** su anno 2022 **+26,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 003 dritto dim. 15x25x100 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,60474**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,51%**

Prezzo € 8,42765  
Scostamento % su anno 2022 **+11,51%**

Spese generali (16%) € 1,05676  
Utili di impresa (10%) € 0,76615

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.012.004**  
**Voce:** 012 **+26,5%** su anno 2022 **+26,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 004 curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,13672**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,51%**

Prezzo € 26,97046  
Scostamento % su anno 2022 **+11,51%**

Spese generali (16%) € 3,38188  
Utili di impresa (10%) € 2,45186

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.013.001**  
**Voce:** 013 **+11,51%** su anno 2022 **+11,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,12053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 26,94979
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 3,37928
Utili di impresa (10%)	€ 2,44998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.013.002**Voce:** 013 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004

**Articolo:** 002 per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,61661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 28,85880
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 3,61866
Utili di impresa (10%)	€ 2,62353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.001**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,49482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 42,73939
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 5,35917
Utili di impresa (10%)	€ 3,88540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.002**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,42934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 93,69583
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 11,74869
Utili di impresa (10%)	€ 8,51780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.003**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8%

Prezzo	€ 27,45658
Scostamento % su anno 2022	+8%

Spese generali (16%)	€ 3,44283
Utili di impresa (10%)	€ 2,49605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.004  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 004 canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,46%

Prezzo	€ 9,62580
Scostamento % su anno 2022	+28,46%

Spese generali (16%)	€ 1,20700
Utili di impresa (10%)	€ 0,87507

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.005  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 005 Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,63440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,52%

Prezzo	€ 36,53749
Scostamento % su anno 2022	+9,52%

Spese generali (16%)	€ 4,58150
Utili di impresa (10%)	€ 3,32159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.006  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 006 Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,91%

Prezzo	€ 20,56424
Scostamento % su anno 2022	-41,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57859
Utili di impresa (10%)	€ 1,86948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.007  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 007 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.20-22 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,59270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 45,41628
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,69483
Utili di impresa (10%)	€ 4,12875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.008  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 008 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,85%

Prezzo	€ 25,63336
Scostamento % su anno 2022	-36,85%

Spese generali (16%)	€ 3,21421
Utili di impresa (10%)	€ 2,33031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.009  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 009 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,14477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,29%

Prezzo	€ 44,84472
Scostamento % su anno 2022	-5,29%

Spese generali (16%)	€ 5,62316
Utili di impresa (10%)	€ 4,07679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.010  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 010 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,38286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,08%

Prezzo	€ 34,94053
Scostamento % su anno 2022	-32,08%

Spese generali (16%)	€ 4,38126
Utili di impresa (10%)	€ 3,17641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.015  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 015 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,54107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 54,28240
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,80657
Utili di impresa (10%)	€ 4,93476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.020

**Voce:** 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,93819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-36,8%</b>

Prezzo	€ 52,23713
Scostamento % su anno 2022	<b>-36,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,55011
Utili di impresa (10%)	€ 4,74883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.021

**Voce:** 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,18607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,79%</b>

Prezzo	€ 72,96942
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,14977
Utili di impresa (10%)	€ 6,63358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.022

**Voce:** 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,42532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-30,42%</b>

Prezzo	€ 71,99871
Scostamento % su anno 2022	<b>-30,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,02805
Utili di impresa (10%)	€ 6,54534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.023

**Voce:** 014 **+4,79%** su anno 2022 **+4,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,50424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 157,59141
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,76068
Utili di impresa (10%)	€ 14,32649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.030

**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,47201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,08%
Prezzo	€ 64,40228
Scostamento % su anno 2022	+34,08%
Spese generali (16%)	€ 8,07552
Utili di impresa (10%)	€ 5,85475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.031

**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,41767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 112,82095
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 14,14683
Utili di impresa (10%)	€ 10,25645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.032

**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46%
Prezzo	€ 87,32880
Scostamento % su anno 2022	+46%
Spese generali (16%)	€ 10,95032
Utili di impresa (10%)	€ 7,93898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.033

**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



<b>Articolo:</b>	033	e/o veicoli, UNI EN 1433:2008. Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 111,39021</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+15%</b>
		Prezzo <b>€ 142,13390</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+15%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 17,82243</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,92126</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.014.034</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+4,79%</b> su anno 2022 <b>+4,79%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	034	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 73,32153</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+38,9%</b>
		Prezzo <b>€ 93,55827</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+38,9%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,73144</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,50530</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.014.035</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+4,79%</b> su anno 2022 <b>+4,79%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	035	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 122,53207</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+15%</b>
		Prezzo <b>€ 156,35092</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+15%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 19,60513</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 14,21372</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.014.036</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+4,79%</b> su anno 2022 <b>+4,79%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.
<b>Articolo:</b>	036	Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 108,42210</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-6,75%</b>
		Prezzo <b>€ 138,34660</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>-6,75%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 17,34754</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,57696</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.014.037</b>	
<b>Voce:</b>	014	<b>+4,79%</b> su anno 2022 <b>+4,79%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 037 Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,24169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,27%
Prezzo	€ 259,33640
Scostamento % su anno 2022	-7,27%
Spese generali (16%)	€ 32,51867
Utili di impresa (10%)	€ 23,57604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.050  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,26869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,77%
Prezzo	€ 139,42685
Scostamento % su anno 2022	-8,77%
Spese generali (16%)	€ 17,48299
Utili di impresa (10%)	€ 12,67517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.051  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,64712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,27%
Prezzo	€ 182,01773
Scostamento % su anno 2022	+22,27%
Spese generali (16%)	€ 22,82354
Utili di impresa (10%)	€ 16,54707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.052  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,00544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,81%
Prezzo	€ 228,41094
Scostamento % su anno 2022	+37,81%
Spese generali (16%)	€ 28,64087
Utili di impresa (10%)	€ 20,76463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.054  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni



**Articolo:** 054 e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,22709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 171,27376
Scostamento % su anno 2022	-0,72%
Spese generali (16%)	€ 21,47633
Utili di impresa (10%)	€ 15,57034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.055  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,15781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%
Prezzo	€ 210,74137
Scostamento % su anno 2022	+26,27%
Spese generali (16%)	€ 26,42525
Utili di impresa (10%)	€ 19,15831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.014.056  
**Voce:** 014 +4,79% su anno 2022 +4,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,46571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,43%
Prezzo	€ 248,13824
Scostamento % su anno 2022	+18,43%
Spese generali (16%)	€ 31,11451
Utili di impresa (10%)	€ 22,55802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.015.001  
**Voce:** 015 +25% su anno 2022 +25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio per canaletta  
**Articolo:** 001 Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 22,53735
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 2,82600
Utili di impresa (10%)	€ 2,04885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.016.001  
**Voce:** 016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm  
**Articolo:** 001 diametro interno 100 cm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03802</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,25%
		Prezzo	€ 45,98451
		Scostamento % su anno 2022	+40,25%
		Spese generali (16%)	€ 5,76608
		Utili di impresa (10%)	€ 4,18041
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.016.002</b>		
<b>Voce:</b>	016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 80 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,04080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,34%
		Prezzo	€ 33,22806
		Scostamento % su anno 2022	+11,34%
		Spese generali (16%)	€ 4,16653
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02073
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.016.003</b>		
<b>Voce:</b>	016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 60 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45827</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,22%
		Prezzo	€ 23,55275
		Scostamento % su anno 2022	+10,22%
		Spese generali (16%)	€ 2,95332
		Utili di impresa (10%)	€ 2,14116
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.016.004</b>		
<b>Voce:</b>	016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 50 cm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46260</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,83%
		Prezzo	€ 21,00628
		Scostamento % su anno 2022	+40,83%
		Spese generali (16%)	€ 2,63402
		Utili di impresa (10%)	€ 1,90966
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016 +30,85% su anno 2022 +30,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 40 cm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,37775**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,89%**

Prezzo € 15,79401  
Scostamento % su anno 2022 **+42,89%**

Spese generali (16%) € 1,98044  
Utili di impresa (10%) € 1,43582

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.016.006**  
**Voce:** 016 **+30,85%** su anno 2022 **+30,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm diametro interno 30 cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,27608**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+39,56%**

Prezzo € 13,11228  
Scostamento % su anno 2022 **+39,56%**

Spese generali (16%) € 1,64417  
Utili di impresa (10%) € 1,19203

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.017.001**  
**Voce:** 017 **+11,51%** su anno 2022 **+11,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 8x25x50 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,56819**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,51%**

Prezzo € 19,86501  
Scostamento % su anno 2022 **+11,51%**

Spese generali (16%) € 2,49091  
Utili di impresa (10%) € 1,80591

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.017.002**  
**Voce:** 017 **+11,51%** su anno 2022 **+11,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 12x25x50 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,77191**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,51%**

Prezzo € 22,67696  
Scostamento % su anno 2022 **+11,51%**

Spese generali (16%) € 2,84351  
Utili di impresa (10%) € 2,06154

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.017.003**  
**Voce:** 017 **+11,51%** su anno 2022 **+11,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Bocche di lupo in cls vibrocompresso per cordonato smussato 15x25x50 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,07518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 24,33993
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,05203
Utili di impresa (10%)	€ 2,21272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.018.001  
**Voce:** 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-26,16%</b>
Prezzo	€ 5,93580
Scostamento % su anno 2022	<b>-26,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,74430
Utili di impresa (10%)	€ 0,53962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.018.002  
**Voce:** 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 33x33 cm (40 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-24,69%</b>
Prezzo	€ 6,91911
Scostamento % su anno 2022	<b>-24,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86760
Utili di impresa (10%)	€ 0,62901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.018.003  
**Voce:** 018 -25,05% su anno 2022 -25,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato dimensioni interne 40x40 cm (50 est)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-24,31%</b>
Prezzo	€ 7,82348
Scostamento % su anno 2022	<b>-24,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98100
Utili di impresa (10%)	€ 0,71123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.008  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004 lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,38933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%

Prezzo	€ 295,25278
Scostamento % su anno 2022	+11,51%

Spese generali (16%)	€ 37,02229
Utili di impresa (10%)	€ 26,84116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.009  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 009 lunghezza 200 cm d. 300 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,99%

Prezzo	€ 43,46748
Scostamento % su anno 2022	+104,99%

Spese generali (16%)	€ 5,45047
Utili di impresa (10%)	€ 3,95159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.010  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 010 lunghezza 200 cm d. 400 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,28542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,16%

Prezzo	€ 57,78420
Scostamento % su anno 2022	+104,16%

Spese generali (16%)	€ 7,24567
Utili di impresa (10%)	€ 5,25311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.011  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 011 lunghezza 200 cm d. 500 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+104,55%

Prezzo	€ 74,57528
Scostamento % su anno 2022	+104,55%

Spese generali (16%)	€ 9,35113
Utili di impresa (10%)	€ 6,77957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.012  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 012 lunghezza 200 cm d. 600 mm armato



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,27167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,39%

Prezzo	€ 92,21865
Scostamento % su anno 2022	+102,39%

Spese generali (16%)	€ 11,56347
Utili di impresa (10%)	€ 8,38351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.013  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 013 lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,55708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,46%

Prezzo	€ 142,34683
Scostamento % su anno 2022	+95,46%

Spese generali (16%)	€ 17,84913
Utili di impresa (10%)	€ 12,94062

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.014  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 014 lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,20792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,38%

Prezzo	€ 259,29331
Scostamento % su anno 2022	+24,38%

Spese generali (16%)	€ 32,51327
Utili di impresa (10%)	€ 23,57212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.019.015  
**Voce:** 019 +77,22% su anno 2022 +77,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004  
**Articolo:** 015 lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,55083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,32%

Prezzo	€ 331,18686
Scostamento % su anno 2022	+70,32%

Spese generali (16%)	€ 41,52813
Utili di impresa (10%)	€ 30,10790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.001  
**Voce:** 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,11373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%

Prezzo	€ 9,07712
Scostamento % su anno 2022	+1,9%

Spese generali (16%)	€ 1,13820
Utili di impresa (10%)	€ 0,82519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.002  
**Voce:** 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,37824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,08%

Prezzo	€ 13,24264
Scostamento % su anno 2022	-6,08%

Spese generali (16%)	€ 1,66052
Utili di impresa (10%)	€ 1,20388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.003  
**Voce:** 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,35%

Prezzo	€ 20,69076
Scostamento % su anno 2022	-6,35%

Spese generali (16%)	€ 2,59445
Utili di impresa (10%)	€ 1,88098

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.004  
**Voce:** 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,04754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,84%

Prezzo	€ 34,51267
Scostamento % su anno 2022	-1,84%

Spese generali (16%)	€ 4,32761
Utili di impresa (10%)	€ 3,13752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.005  
**Voce:** 020 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,69355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,13%</b>
Prezzo	€ 34,06097
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,27097
Utili di impresa (10%)	€ 3,09645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.006  
**Voce:** 020 **+6,3%** su anno 2022 **+6,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,34705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,02%</b>
Prezzo	€ 96,14284
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,05553
Utili di impresa (10%)	€ 8,74026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.007  
**Voce:** 020 **+6,3%** su anno 2022 **+6,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,03195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,12%</b>
Prezzo	€ 71,49677
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,96511
Utili di impresa (10%)	€ 6,49971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.008  
**Voce:** 020 **+6,3%** su anno 2022 **+6,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,84400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8%</b>
Prezzo	€ 95,50094
Scostamento % su anno 2022	<b>+8%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,97504
Utili di impresa (10%)	€ 8,68190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.020.010  
**Voce:** 020 **+6,3%** su anno 2022 **+6,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 120x120x100 sp.10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,12685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,81%</b>

Prezzo	€ 171,14587
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,46030
Utili di impresa (10%)	€ 15,55872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.021.001  
**Voce:** 021 **+22,71%** su anno 2022 **+22,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 001 dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 370,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,91%</b>

Prezzo	€ 473,14080
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,32800
Utili di impresa (10%)	€ 43,01280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.021.004  
**Voce:** 021 **+22,71%** su anno 2022 **+22,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto di cacciata escluso chiuso (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004  
**Articolo:** 004 dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 538,19186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 686,73282
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 86,11070
Utili di impresa (10%)	€ 62,43026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.022.001  
**Voce:** 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,72%</b>

Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.022.002  
**Voce:** 022 **+47,43%** su anno 2022 **+47,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressi con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.  
**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,31%

Prezzo	€ 505,29600
Scostamento % su anno 2022	+48,31%

Spese generali (16%)	€ 63,36000
Utili di impresa (10%)	€ 45,93600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.022.003

**Voce:** 022 +47,43% su anno 2022 +47,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 003 dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,75%

Prezzo	€ 658,41600
Scostamento % su anno 2022	+59,75%

Spese generali (16%)	€ 82,56000
Utili di impresa (10%)	€ 59,85600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.022.004

**Voce:** 022 +47,43% su anno 2022 +47,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbobibrocompressso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE , D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.

**Articolo:** 004 dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.080,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,95%

Prezzo	€ 1.378,08000
Scostamento % su anno 2022	+54,95%

Spese generali (16%)	€ 172,80000
Utili di impresa (10%)	€ 125,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.023.001

**Voce:** 023 +50,72% su anno 2022 +50,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 001 dimensioni interne di 120 x 100

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,7%

Prezzo	€ 29,09280
Scostamento % su anno 2022	+56,7%

Spese generali (16%)	€ 3,64800
Utili di impresa (10%)	€ 2,64480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.023.002

**Voce:** 023 +50,72% su anno 2022 +50,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.

**Articolo:** 002 dimensioni interne di 160 x 100



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+57,43%**

Prezzo € 34,45200  
Scostamento % su anno 2022 **+57,43%**

Spese generali (16%) € 4,32000  
Utili di impresa (10%) € 3,13200

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.023.003**  
**Voce:** 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 200x100

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50,39%**

Prezzo € 36,74880  
Scostamento % su anno 2022 **+50,39%**

Spese generali (16%) € 4,60800  
Utili di impresa (10%) € 3,34080

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.023.004**  
**Voce:** 023 **+50,72%** su anno 2022 **+50,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a. dimensioni interne di 300x200

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,35%**

Prezzo € 75,02880  
Scostamento % su anno 2022 **+38,35%**

Spese generali (16%) € 9,40800  
Utili di impresa (10%) € 6,82080

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.024.001**  
**Voce:** 024 **-6,32%** su anno 2022 **-6,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,53563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-19,91%**

Prezzo € 105,31546  
Scostamento % su anno 2022 **-19,91%**

Spese generali (16%) € 13,20570  
Utili di impresa (10%) € 9,57413

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P12.024.002**  
**Voce:** 024 **-6,32%** su anno 2022 **-6,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,72%</b>

Prezzo	€ 183,88755
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,05800
Utili di impresa (10%)	€ 16,71705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.024.003  
**Voce:** 024 -6,32% su anno 2022 -6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-9,89%</b>

Prezzo	€ 232,83810
Scostamento % su anno 2022	<b>-9,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,19600
Utili di impresa (10%)	€ 21,16710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.024.004  
**Voce:** 024 -6,32% su anno 2022 -6,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,41188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,26%</b>

Prezzo	€ 576,00156
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 72,22590
Utili di impresa (10%)	€ 52,36378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.025.001  
**Voce:** 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 60 x h.70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,55125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-11,96%</b>

Prezzo	€ 138,51140
Scostamento % su anno 2022	<b>-11,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,36820
Utili di impresa (10%)	€ 12,59195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.025.002  
**Voce:** 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 80 x h.100 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,80563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%
Prezzo	€ 220,49998
Scostamento % su anno 2022	-10,28%
Spese generali (16%)	€ 27,64890
Utili di impresa (10%)	€ 20,04545

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.025.003  
**Voce:** 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 100 x h.100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,45563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,41%
Prezzo	€ 276,19738
Scostamento % su anno 2022	-3,41%
Spese generali (16%)	€ 34,63290
Utili di impresa (10%)	€ 25,10885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.025.004  
**Voce:** 025 -4,31% su anno 2022 -4,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile  
diametro 150 x h.150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,17693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 777,30976
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 97,46831
Utili di impresa (10%)	€ 70,66452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.028.001  
**Voce:** 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato  
dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 114,95484
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 14,41440
Utili di impresa (10%)	€ 10,45044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.028.002  
**Voce:** 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato



**Articolo:** 002 dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,17350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 196,72539
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 24,66776
Utili di impresa (10%)	€ 17,88413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.028.003

**Voce:** 028 +25,93% su anno 2022 +25,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30\*30 o cm. 40\*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 17/01/2018) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

**Articolo:** 003 dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,78192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,78%
Prezzo	€ 284,26973
Scostamento % su anno 2022	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 35,64511
Utili di impresa (10%)	€ 25,84270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.030.001

**Voce:** 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,74900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 143,86772
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 18,03984
Utili di impresa (10%)	€ 13,07888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.030.002

**Voce:** 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,09233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,72%
Prezzo	€ 180,03381
Scostamento % su anno 2022	+23,72%
Spese generali (16%)	€ 22,57477
Utili di impresa (10%)	€ 16,36671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.030.003

**Voce:** 030 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,39983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,89%</b>

Prezzo	€ 290,16218
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,38397
Utili di impresa (10%)	€ 26,37838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.030.004  
**Voce:** 030 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare  
**Articolo:** 004 per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,97867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,27%</b>

Prezzo	€ 515,47679
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 64,63659
Utili di impresa (10%)	€ 46,86153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.030.005  
**Voce:** 030 **+26,38%** su anno 2022 **+26,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare  
**Articolo:** 005 per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 1.015,18560
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,29600
Utili di impresa (10%)	€ 92,28960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.001  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 001 pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,41616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,76%</b>

Prezzo	€ 9,46303
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,18659
Utili di impresa (10%)	€ 0,86028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.002  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 002 pedonali dim. Esterne 40x40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,56060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,41%</b>

Prezzo	€ 10,92333
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,36970
Utili di impresa (10%)	€ 0,99303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.003  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 40x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 28,78461
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,60936
Utili di impresa (10%)	€ 2,61678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.004  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,88%</b>

Prezzo	€ 14,63088
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,83459
Utili di impresa (10%)	€ 1,33008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.005  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,37%</b>

Prezzo	€ 23,09256
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,89562
Utili di impresa (10%)	€ 2,09932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.006  
**Voce:** 031 **+11,86%** su anno 2022 **+11,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 70x70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,10042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 29,47614
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 3,69607
Utili di impresa (10%)	€ 2,67965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.007  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 007 pedonali dim. Esterne 80x80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,95%
Prezzo	€ 46,00987
Scostamento % su anno 2022	+9,95%
Spese generali (16%)	€ 5,76926
Utili di impresa (10%)	€ 4,18272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.008  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 008 pedonali dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,30631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,29%
Prezzo	€ 68,01885
Scostamento % su anno 2022	+13,29%
Spese generali (16%)	€ 8,52901
Utili di impresa (10%)	€ 6,18353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.009  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 009 pedonali dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,29850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 124,15289
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 15,56776
Utili di impresa (10%)	€ 11,28663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.010  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione  
**Articolo:** 010 carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,61000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 49,26636
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 6,17760
		Utili di impresa (10%)	€ 4,47876
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.031.012</b>		
<b>Voce:</b>	031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,97900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,94%
Prezzo	€ 38,25320
Scostamento % su anno 2022	-10,94%
Spese generali (16%)	€ 4,79664
Utili di impresa (10%)	€ 3,47756

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.031.013</b>		
<b>Voce:</b>	031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,79563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,2%
Prezzo	€ 49,50322
Scostamento % su anno 2022	-10,2%
Spese generali (16%)	€ 6,20730
Utili di impresa (10%)	€ 4,50029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.031.014</b>		
<b>Voce:</b>	031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	014 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,47655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,49%
Prezzo	€ 58,02808
Scostamento % su anno 2022	+1,49%
Spese generali (16%)	€ 7,27625
Utili di impresa (10%)	€ 5,27528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.031.015</b>		
<b>Voce:</b>	031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	015 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,68250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,09%

Prezzo	€ 102,95087
Scostamento % su anno 2022	+6,09%

Spese generali (16%)	€ 12,90920
Utili di impresa (10%)	€ 9,35917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.016  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 142,37480
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 17,85264
Utili di impresa (10%)	€ 12,94316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.031.017  
**Voce:** 031 +11,86% su anno 2022 +11,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 262,52169
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 32,91808
Utili di impresa (10%)	€ 23,86561

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.001  
**Voce:** 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 30x30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,88%

Prezzo	€ 8,14697
Scostamento % su anno 2022	-19,88%

Spese generali (16%)	€ 1,02156
Utili di impresa (10%)	€ 0,74063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.002  
**Voce:** 032 +0,52% su anno 2022 +0,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata pedonali dim. Esterne 40x40



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,23713**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-16,45%**

Prezzo € 9,23458  
Scostamento % su anno 2022 **-16,45%**

Spese generali (16%) € 1,15794  
Utili di impresa (10%) € 0,83951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.003  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 003 pedonali dim. Esterne 50x50

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,74583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-27,64%**

Prezzo € 16,26368  
Scostamento % su anno 2022 **-27,64%**

Spese generali (16%) € 2,03933  
Utili di impresa (10%) € 1,47852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.004  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 004 pedonali dim. Esterne 60x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,03125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,93%**

Prezzo € 8,97188  
Scostamento % su anno 2022 **+20,93%**

Spese generali (16%) € 1,12500  
Utili di impresa (10%) € 0,81563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.005  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 005 pedonali dim. Esterne 70x70

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,51875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,15%**

Prezzo € 13,42193  
Scostamento % su anno 2022 **+16,15%**

Spese generali (16%) € 1,68300  
Utili di impresa (10%) € 1,22018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.006  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 006 pedonali dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,59555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 46,69592
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,85529
Utili di impresa (10%)	€ 4,24508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.015  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 015 carrabili dim. Esterne 50x50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,15625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,95%</b>

Prezzo	€ 21,89138
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,74500
Utili di impresa (10%)	€ 1,99013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.016  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 016 carrabili dim. Esterne 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,88125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,1%</b>

Prezzo	€ 27,92048
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,50100
Utili di impresa (10%)	€ 2,53823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.017  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 017 carrabili dim. Esterne 70x70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,05%</b>

Prezzo	€ 35,45685
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,44600
Utili di impresa (10%)	€ 3,22335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.032.018  
**Voce:** 032 **+0,52%** su anno 2022 **+0,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata  
**Articolo:** 018 carrabili dim. Esterne 80x80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,91906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 66,24872
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,30705
Utili di impresa (10%)	€ 6,02261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.001  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 001 dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,94%</b>
Prezzo	€ 9,22488
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15672
Utili di impresa (10%)	€ 0,83863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.002  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 002 dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,83315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,55%</b>
Prezzo	€ 12,54710
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57330
Utili di impresa (10%)	€ 1,14065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.003  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 003 dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,93635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,01%</b>
Prezzo	€ 19,05879
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38982
Utili di impresa (10%)	€ 1,73262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.004  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 004 dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,03567</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,12%
		Prezzo	€ 34,49752
		Scostamento % su anno 2022	+7,12%
		Spese generali (16%)	€ 4,32571
		Utili di impresa (10%)	€ 3,13614
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.040.005</b>		
<b>Voce:</b>	040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,35000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 82,11060
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 10,29600
		Utili di impresa (10%)	€ 7,46460
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.040.006</b>		
<b>Voce:</b>	040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81280</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,58%
		Prezzo	€ 68,66514
		Scostamento % su anno 2022	-14,58%
		Spese generali (16%)	€ 8,61005
		Utili di impresa (10%)	€ 6,24229
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.040.007</b>		
<b>Voce:</b>	040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50938</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%
		Prezzo	€ 139,73397
		Scostamento % su anno 2022	-9,87%
		Spese generali (16%)	€ 17,52150
		Utili di impresa (10%)	€ 12,70309
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P12.040.008</b>		
<b>Voce:</b>	040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,14%</b>
Prezzo	€ 174,64867
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,89952
Utili di impresa (10%)	€ 15,87715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.009  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 009 dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,49738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 82,29866
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,31958
Utili di impresa (10%)	€ 7,48170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.010  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 010 dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,36847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 107,65417
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,49896
Utili di impresa (10%)	€ 9,78674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.011  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 011 dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,12%</b>
Prezzo	€ 5,38313
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,67500
Utili di impresa (10%)	€ 0,48938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.012  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 012 dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,35%
Prezzo	€ 13,47445
Scostamento % su anno 2022	+4,35%
Spese generali (16%)	€ 1,68959
Utili di impresa (10%)	€ 1,22495

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.013  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 013 dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%
Prezzo	€ 7,67993
Scostamento % su anno 2022	+5,8%
Spese generali (16%)	€ 0,96300
Utili di impresa (10%)	€ 0,69818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.014  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 014 dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,35%
Prezzo	€ 24,87537
Scostamento % su anno 2022	+20,35%
Spese generali (16%)	€ 3,11917
Utili di impresa (10%)	€ 2,26140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.015  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 015 dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,59375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,49%
Prezzo	€ 9,68963
Scostamento % su anno 2022	+4,49%
Spese generali (16%)	€ 1,21500
Utili di impresa (10%)	€ 0,88088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.016  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 016 dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,87%
Prezzo	€ 28,52370
Scostamento % su anno 2022	-5,87%
Spese generali (16%)	€ 3,57664
Utili di impresa (10%)	€ 2,59306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.018  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 018 dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 88,38086
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 11,08224
Utili di impresa (10%)	€ 8,03462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.019  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 019 dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,66%
Prezzo	€ 20,45588
Scostamento % su anno 2022	+22,66%
Spese generali (16%)	€ 2,56500
Utili di impresa (10%)	€ 1,85963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.020  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 020 dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 45,93600
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 5,76000
Utili di impresa (10%)	€ 4,17600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.021  
**Voce:** 040 +12,52% su anno 2022 +12,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 021 dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,45980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,57%</b>

Prezzo	€ 79,69871
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,99357
Utili di impresa (10%)	€ 7,24534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.022  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 022 dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 111,96900
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,04000
Utili di impresa (10%)	€ 10,17900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.023  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 023 dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,13917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,84%</b>

Prezzo	€ 111,18958
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,94227
Utili di impresa (10%)	€ 10,10814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.024  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 024 dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 73,14963
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,17237
Utili di impresa (10%)	€ 6,64997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.025  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 025 dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,08600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 176,19774
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,09376
Utili di impresa (10%)	€ 16,01798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.026  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 026 dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Prezzo	€ 93,85235
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,76832
Utili di impresa (10%)	€ 8,53203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.027  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 027 dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,72100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 290,57200
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,43536
Utili di impresa (10%)	€ 26,41564

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.031  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 031 dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 170,19288
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,34080
Utili di impresa (10%)	€ 15,47208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.040.032  
**Voce:** 040 **+12,52%** su anno 2022 **+12,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota  
**Articolo:** 032 dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 216,47340
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,14400
Utili di impresa (10%)	€ 19,67940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.001

**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 113,49510
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,23136
Utili di impresa (10%)	€ 10,31774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.002

**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,82183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 53,36465
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,69149
Utili di impresa (10%)	€ 4,85133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.003

**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,47465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 140,96565
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,67594
Utili di impresa (10%)	€ 12,81506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.004

**Voce:** 044 **+10,34%** su anno 2022 **+10,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in



acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,24687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 78,15101
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 9,79950
Utili di impresa (10%)	€ 7,10464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.005

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 005 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,80880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 193,70803
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,28941
Utili di impresa (10%)	€ 17,60982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.006

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 006 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,65595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 95,26099
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 11,94495
Utili di impresa (10%)	€ 8,66009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.010

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,08940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 80,50207
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,09430
Utili di impresa (10%)	€ 7,31837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.012

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al



**Articolo:** 012 passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,35960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 99,98685
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,53754
Utili di impresa (10%)	€ 9,08971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.014  
**Voce:** 044

+10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 014 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,67790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 137,39700
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,22846
Utili di impresa (10%)	€ 12,49064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.016  
**Voce:** 044

+10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 016 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,70010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 205,05333
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 25,71202
Utili di impresa (10%)	€ 18,64121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.050  
**Voce:** 044

+10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,97275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 102,04523
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 12,79564
Utili di impresa (10%)	€ 9,27684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.051  
**Voce:** 044

+10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 051 Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cm
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,34375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 210,97863
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,45500
Utili di impresa (10%)	€ 19,17988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.052

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,49930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 254,56111
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 31,91989
Utili di impresa (10%)	€ 23,14192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.053

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 053 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,10155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 529,66958
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 66,41625
Utili di impresa (10%)	€ 48,15178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.054

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,01080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 269,24978
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 33,76173
Utili di impresa (10%)	€ 24,47725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.055

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,63945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 241,97994
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 30,34231
Utili di impresa (10%)	€ 21,99818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.056

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 316,57286
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 39,69566
Utili di impresa (10%)	€ 28,77935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.044.057

**Voce:** 044 +10,34% su anno 2022 +10,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 057 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,54543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 799,47197
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 100,24727
Utili di impresa (10%)	€ 72,67927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.050.001

**Voce:** 050 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,61814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,51%
Prezzo	€ 101,59274
Scostamento % su anno 2022	+11,51%
Spese generali (16%)	€ 12,73890
Utili di impresa (10%)	€ 9,23570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.050.002

**Voce:** 050 +11,51% su anno 2022 +11,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30 forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

**Articolo:** 002



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,87010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 72,56625
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,09922
Utili di impresa (10%)	€ 6,59693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.003  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 003 d. 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-27,1%</b>
Prezzo	€ 5,86003
Scostamento % su anno 2022	<b>-27,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73480
Utili di impresa (10%)	€ 0,53273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.004  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 004 d. 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,27%</b>
Prezzo	€ 7,50872
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94153
Utili di impresa (10%)	€ 0,68261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.005  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 005 d. 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,03%</b>
Prezzo	€ 8,67893
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08827
Utili di impresa (10%)	€ 0,78899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.006  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 006 d. 600 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,57%

Prezzo	€ 12,12679
Scostamento % su anno 2022	-24,57%

Spese generali (16%)	€ 1,52060
Utili di impresa (10%)	€ 1,10244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.007  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 007 d. 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,32%

Prezzo	€ 16,05792
Scostamento % su anno 2022	-22,32%

Spese generali (16%)	€ 2,01353
Utili di impresa (10%)	€ 1,45981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.008  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 008 d. 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,86%

Prezzo	€ 19,48931
Scostamento % su anno 2022	-22,86%

Spese generali (16%)	€ 2,44380
Utili di impresa (10%)	€ 1,77176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.009  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 009 d. 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,28208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,3%

Prezzo	€ 28,43193
Scostamento % su anno 2022	-8,3%

Spese generali (16%)	€ 3,56513
Utili di impresa (10%)	€ 2,58472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P12.200.010  
**Voce:** 200 -15,99% su anno 2022 -15,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere  
**Articolo:** 010 d. 1400 mm, sp. 24 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,32865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Prezzo	€ 22,11135
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,77258
Utili di impresa (10%)	€ 2,01012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13 **+25,23%** su anno 2022 **+25,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.001  
**Voce:** 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,1%</b>
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.002  
**Voce:** 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,14%</b>
Prezzo	€ 1,90049
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23831
Utili di impresa (10%)	€ 0,17277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.003  
**Voce:** 001 **+26,42%** su anno 2022 **+26,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.013  
**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,81%
Prezzo	€ 1,25630
Scostamento % su anno 2022	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 0,15753
Utili di impresa (10%)	€ 0,11421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.014  
**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 014 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,02%
Prezzo	€ 1,32870
Scostamento % su anno 2022	+34,02%
Spese generali (16%)	€ 0,16661
Utili di impresa (10%)	€ 0,12079

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.015  
**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 015 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,47484
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,18493
Utili di impresa (10%)	€ 0,13408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.023  
**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 023 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,29608
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,16252
Utili di impresa (10%)	€ 0,11783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.024

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,37056
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,17186
Utili di impresa (10%)	€ 0,12460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.025

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,59402
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,19988
Utili di impresa (10%)	€ 0,14491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.043

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,20669
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15131
Utili di impresa (10%)	€ 0,10970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.044

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,27371
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15971
Utili di impresa (10%)	€ 0,11579

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.045

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,63870
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,14897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.053

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.054

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.001.055

**Voce:** 001 +26,42% su anno 2022 +26,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla





norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.001

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,26%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+63,25%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.002

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,83%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022	+55,83%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.003

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,34%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+69,34%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.004

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.012  
**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 012 profilati di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.013  
**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 013 profilati di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,94%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+33,94%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.014  
**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 014 profilati di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%

Prezzo	€ 1,25572
Scostamento % su anno 2022	+27,23%

Spese generali (16%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 0,11416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.015  
**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002  
**Articolo:** 015 profilati di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,36%

Prezzo	€ 1,19848
Scostamento % su anno 2022	+27,36%

Spese generali (16%)	€ 0,15028
Utili di impresa (10%)	€ 0,10895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.043

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043  
profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,23648
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15504
Utili di impresa (10%)	€ 0,11241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.044

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044  
profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,20669
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15131
Utili di impresa (10%)	€ 0,10970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.002.045

**Voce:** 002 +35,2% su anno 2022 +35,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045  
profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.003.001

**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998

**Articolo:** 001  
profili in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.003.002  
**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.003.003  
**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.001  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 001 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.002  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.003

**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,83%

Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+111,83%

Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.012

**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.013

**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.014

**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,11730
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,14010
Utili di impresa (10%)	€ 0,10157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.015  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,41525
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,17746
Utili di impresa (10%)	€ 0,12866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.024  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.025  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.004.044  
**Voce:** 004 +31,56% su anno 2022 +31,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,22903
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,15411
Utili di impresa (10%)	€ 0,11173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.006.001  
**Voce:** 006 +45,58% su anno 2022 +45,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,52%
Prezzo	€ 2,08537
Scostamento % su anno 2022	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 0,26149
Utili di impresa (10%)	€ 0,18958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.006.002  
**Voce:** 006 +45,58% su anno 2022 +45,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%
Prezzo	€ 1,80902
Scostamento % su anno 2022	+39,64%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.008.001  
**Voce:** 008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 1,78768
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.008.002  
**Voce:** 008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 2,23460
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,28020
Utili di impresa (10%)	€ 0,20315

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P13.008.015</b>
<b>Voce:</b>	008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,56422
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,19614
Utili di impresa (10%)	€ 0,14220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P13.008.016</b>
<b>Voce:</b>	008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,89940
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,23817
Utili di impresa (10%)	€ 0,17267

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P13.008.025</b>
<b>Voce:</b>	008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 2,30909
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,28954
Utili di impresa (10%)	€ 0,20992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P13.008.026</b>
<b>Voce:</b>	008 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019
<b>Articolo:</b>	026 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 2,75601
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,34558
Utili di impresa (10%)	€ 0,25055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.009.001

**Voce:** 009 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.009.002

**Voce:** 009 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 102192:2019

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,48973
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,18680
Utili di impresa (10%)	€ 0,13543

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.001

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,34%

Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022	+25,34%

Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.002

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,14%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.003

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,14%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+41,14%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.011

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.012

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.013

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+15,98%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.031

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.032

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.033

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 1,26628
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 0,15878
Utili di impresa (10%)	€ 0,11512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.041

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI



EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.042

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.010.043

**Voce:** 010 +26,3% su anno 2022 +26,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,88%
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	+36,88%
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.001

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.002

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere gregate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.003

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,26%
Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	-7,26%
Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.004

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 004 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,83%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022	+12,83%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.005

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.006

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%

Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+7,82%

Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.007

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,82%

Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+7,82%

Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.008

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.009

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%

Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%

Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.011.010

**Voce:** 011 +8,74% su anno 2022 +8,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 44,69190
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 5,60400
Utili di impresa (10%)	€ 4,06290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.012.001

**Voce:** 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.012.002

**Voce:** 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 56,60974
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,09840
Utili di impresa (10%)	€ 5,14634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.012.003

**Voce:** 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.012.004

**Voce:** 012 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2



**Articolo:** 004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 59,58920
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 7,47200
Utili di impresa (10%)	€ 5,41720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.013.001

**Voce:** 013 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,75%
Prezzo	€ 2,68151
Scostamento % su anno 2022	+16,75%
Spese generali (16%)	€ 0,33624
Utili di impresa (10%)	€ 0,24377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P13.014.001

**Voce:** 014 +41,65% su anno 2022 +41,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,65%
Prezzo	€ 3,38892
Scostamento % su anno 2022	+41,65%
Spese generali (16%)	€ 0,42494
Utili di impresa (10%)	€ 0,30808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15 +1,98% su anno 2022 +1,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.001

**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

**Articolo:** 001 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,71760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
		Prezzo	€ 8,57166
		Scostamento % su anno 2022	-1,74%
		Spese generali (16%)	€ 1,07482
		Utili di impresa (10%)	€ 0,77924
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.002</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	002	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08270</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,8%
		Prezzo	€ 12,86552
		Scostamento % su anno 2022	-1,8%
		Spese generali (16%)	€ 1,61323
		Utili di impresa (10%)	€ 1,16959
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.003</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	003	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98010</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,78%
		Prezzo	€ 20,39061
		Scostamento % su anno 2022	-1,78%
		Spese generali (16%)	€ 2,55682
		Utili di impresa (10%)	€ 1,85369
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.004</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	004	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,35420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
		Prezzo	€ 32,35196
		Scostamento % su anno 2022	-1,75%
		Spese generali (16%)	€ 4,05667
		Utili di impresa (10%)	€ 2,94109
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.005</b>		
<b>Voce:</b>	050	+1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	005	tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,69740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,76%
Prezzo	€ 51,92988
Scostamento % su anno 2022	-1,76%
Spese generali (16%)	€ 6,51158
Utili di impresa (10%)	€ 4,72090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.006  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 88,94435
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 11,15290
Utili di impresa (10%)	€ 8,08585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.007  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,74%
Prezzo	€ 146,48416
Scostamento % su anno 2022	-1,74%
Spese generali (16%)	€ 18,36792
Utili di impresa (10%)	€ 13,31674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.008  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,3%
Prezzo	€ 5,62639
Scostamento % su anno 2022	-3,3%
Spese generali (16%)	€ 0,70550
Utili di impresa (10%)	€ 0,51149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.009  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 009 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,01080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,27%**

Prezzo € 6,39378  
Scostamento % su anno 2022 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 0,80173  
Utili di impresa (10%) € 0,58125

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.010**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 010 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,62420**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,27%**

Prezzo € 9,72848  
Scostamento % su anno 2022 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 1,21987  
Utili di impresa (10%) € 0,88441

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.011**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 011 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,66660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,28%**

Prezzo € 14,88659  
Scostamento % su anno 2022 **+1,28%**

Spese generali (16%) € 1,86666  
Utili di impresa (10%) € 1,35333

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.012**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 012 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,56600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,29%**

Prezzo € 23,69022  
Scostamento % su anno 2022 **+1,29%**

Spese generali (16%) € 2,97056  
Utili di impresa (10%) € 2,15366

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.013**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 013 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,42200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,26%**

Prezzo € 37,54247  
Scostamento % su anno 2022 **+1,26%**

Spese generali (16%) € 4,70752  
Utili di impresa (10%) € 3,41295

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.014**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 014 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,69320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,27%**

Prezzo € 60,85652  
Scostamento % su anno 2022 **+1,27%**

Spese generali (16%) € 7,63091  
Utili di impresa (10%) € 5,53241

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.015**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 015 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,12380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,77%**

Prezzo € 102,23797  
Scostamento % su anno 2022 **-0,77%**

Spese generali (16%) € 12,81981  
Utili di impresa (10%) € 9,29436

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.016**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 016 tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 136,60120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,53%**

Prezzo € 174,30313  
Scostamento % su anno 2022 **+2,53%**

Spese generali (16%) € 21,85619  
Utili di impresa (10%) € 15,84574

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.020**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 020 Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,78%
Prezzo	€ 5,62639
Scostamento % su anno 2022	+1,78%
Spese generali (16%)	€ 0,70550
Utili di impresa (10%)	€ 0,51149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.021  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 021 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,73040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 7,31199
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 0,91686
Utili di impresa (10%)	€ 0,66473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.022  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 022 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 11,70347
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 1,46752
Utili di impresa (10%)	€ 1,06395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.023  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 023 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 17,89998
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 2,24451
Utili di impresa (10%)	€ 1,62727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.050.024  
**Voce:** 050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 024 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,28%
		Prezzo	€ 27,88443
		Scostamento % su anno 2022	+1,28%
		Spese generali (16%)	€ 3,49648
		Utili di impresa (10%)	€ 2,53495
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.025</b>		
<b>Voce:</b>	050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	025 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,41040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 45,18367
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 5,66566
Utili di impresa (10%)	€ 4,10761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.026</b>		
<b>Voce:</b>	050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	026 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,06700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,27%
Prezzo	€ 74,09349
Scostamento % su anno 2022	+1,27%
Spese generali (16%)	€ 9,29072
Utili di impresa (10%)	€ 6,73577

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.027</b>		
<b>Voce:</b>	050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	027 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,36260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,56%
Prezzo	€ 120,40668
Scostamento % su anno 2022	-0,56%
Spese generali (16%)	€ 15,09802
Utili di impresa (10%)	€ 10,94606

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.050.028</b>		
<b>Voce:</b>	050 +1,58% su anno 2022 +1,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	028 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 162,62020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,99%**

Prezzo € 207,50337  
Scostamento % su anno 2022 **+21,99%**

Spese generali (16%) € 26,01923  
Utili di impresa (10%) € 18,86394

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.029**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 029 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 266,35200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,96%**

Prezzo € 339,86515  
Scostamento % su anno 2022 **+8,96%**

Spese generali (16%) € 42,61632  
Utili di impresa (10%) € 30,89683

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.050.030**  
**Voce:** 050 **+1,58%** su anno 2022 **+1,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 030 tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 339,17200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,96%**

Prezzo € 432,78347  
Scostamento % su anno 2022 **+8,96%**

Spese generali (16%) € 54,26752  
Utili di impresa (10%) € 39,34395

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.051.001**  
**Voce:** 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 001 diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,30280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+196,13%**

Prezzo € 4,21438  
Scostamento % su anno 2022 **+196,13%**

Spese generali (16%) € 0,52845  
Utili di impresa (10%) € 0,38313

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.051.002**  
**Voce:** 051 **+152,33%** su anno 2022 **+152,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 002 diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21360</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,49%
		Prezzo	€ 5,37656
		Scostamento % su anno 2022	+71,49%
		Spese generali (16%)	€ 0,67418
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48878
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.003</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	003 diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,36360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,02%
Prezzo	€ 6,84396
Scostamento % su anno 2022	+72,02%
Spese generali (16%)	€ 0,85818
Utili di impresa (10%)	€ 0,62218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.004</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	004 diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,84480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,03%
Prezzo	€ 8,73397
Scostamento % su anno 2022	+80,03%
Spese generali (16%)	€ 1,09517
Utili di impresa (10%)	€ 0,79400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.005</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	005 diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+99,18%
Prezzo	€ 10,10745
Scostamento % su anno 2022	+99,18%
Spese generali (16%)	€ 1,26739
Utili di impresa (10%)	€ 0,91886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.006</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	006 diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3		





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,09%
		Prezzo	€ 10,70615
		Scostamento % su anno 2022	+200,09%
		Spese generali (16%)	€ 1,34246
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97329
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.007</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	007 diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+229,3%
Prezzo	€ 14,74443
Scostamento % su anno 2022	+229,3%
Spese generali (16%)	€ 1,84883
Utili di impresa (10%)	€ 1,34040

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.008</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	008 diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,85520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+215,9%
Prezzo	€ 17,67923
Scostamento % su anno 2022	+215,9%
Spese generali (16%)	€ 2,21683
Utili di impresa (10%)	€ 1,60720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.009</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	009 diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,41920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+185,44%
Prezzo	€ 19,67490
Scostamento % su anno 2022	+185,44%
Spese generali (16%)	€ 2,46707
Utili di impresa (10%)	€ 1,78863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.051.010</b>		
<b>Voce:</b>	051 +152,33% su anno 2022 +152,33% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	010 diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+173,7%
		Prezzo	€ 29,75887
		Scostamento % su anno 2022	+173,7%
		Spese generali (16%)	€ 3,73152
		Utili di impresa (10%)	€ 2,70535
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.001</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	001 tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65744</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 2,11489
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,26519
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19226
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.002</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	002 tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43888</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 3,11201
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,39022
		Utili di impresa (10%)	€ 0,28291
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.003</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	003 tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64836</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 4,65531
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,58374
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42321
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.004</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	004 tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,72390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 7,30369  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 0,91582  
Utili di impresa (10%) € 0,66397

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.052.005**  
**Voce:** 052 **+5,9%** su anno 2022 **+5,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 005 tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,40256**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 13,27367  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 1,66441  
Utili di impresa (10%) € 1,20670

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.052.006**  
**Voce:** 052 **+5,9%** su anno 2022 **+5,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 006 tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,64365**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 19,96129  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 2,50298  
Utili di impresa (10%) € 1,81466

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.052.007**  
**Voce:** 052 **+5,9%** su anno 2022 **+5,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 007 tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,51408**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 33,83196  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 4,24225  
Utili di impresa (10%) € 3,07563

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.052.008**  
**Voce:** 052 **+5,9%** su anno 2022 **+5,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a  
bicchiere e anello elastomerico di tenuta  
**Articolo:** 008 tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,38860</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 45,15586
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 5,66218
		Utili di impresa (10%)	€ 4,10508
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.009</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	009 tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,10927</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 57,55943
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 7,21748
		Utili di impresa (10%)	€ 5,23268
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.010</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	010 tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28728</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 145,83056
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 18,28596
		Utili di impresa (10%)	€ 13,25732
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.011</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	011 tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,51720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 176,74795
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 22,16275
		Utili di impresa (10%)	€ 16,06800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.012</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	012 tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm		



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31618</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 6,78345
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,85059
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61668
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.013</b>		
<b>Voce:</b>	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	013	tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34946</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 9,37791
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 1,17591
		Utili di impresa (10%)	€ 0,85254
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.014</b>		
<b>Voce:</b>	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	014	tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12101</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 16,74241
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 2,09936
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52204
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.015</b>		
<b>Voce:</b>	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	015	tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,85171</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 26,60678
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 3,33627
		Utili di impresa (10%)	€ 2,41880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.016</b>		
<b>Voce:</b>	052	+5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta	
<b>Articolo:</b>	016	tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm	



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,78664</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
		Prezzo	€ 41,83575
		Scostamento % su anno 2022	+5,9%
		Spese generali (16%)	€ 5,24586
		Utili di impresa (10%)	€ 3,80325
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.017</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	017 tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,44471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 63,09145
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 7,91115
Utili di impresa (10%)	€ 5,73559

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.018</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	018 tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,99080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 109,72426
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 13,75853
Utili di impresa (10%)	€ 9,97493

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.019</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	019 tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 135,12840
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 16,94400
Utili di impresa (10%)	€ 12,28440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.052.020</b>		
<b>Voce:</b>	052 +5,9% su anno 2022 +5,9% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta		
<b>Articolo:</b>	020 tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 162,15408  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 20,33280  
Utili di impresa (10%) € 14,74128

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.001**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,61593**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-14,45%**

Prezzo € 0,78593  
Scostamento % su anno 2022 **-14,45%**

Spese generali (16%) € 0,09855  
Utili di impresa (10%) € 0,07145

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.002**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,79203**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-8,79%**

Prezzo € 1,01063  
Scostamento % su anno 2022 **-8,79%**

Spese generali (16%) € 0,12672  
Utili di impresa (10%) € 0,09188

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.003**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 003 d. 63 mm spess. 5,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,02063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,59%**

Prezzo € 1,30232  
Scostamento % su anno 2022 **-4,59%**

Spese generali (16%) € 0,16330  
Utili di impresa (10%) € 0,11839

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.004**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 004 d. 75 mm spess. 6,3 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22553</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,9%
		Prezzo	€ 1,56377
		Scostamento % su anno 2022	-10,9%
		Spese generali (16%)	€ 0,19608
		Utili di impresa (10%)	€ 0,14216
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.055.005</b>		
<b>Voce:</b>	055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24		
<b>Articolo:</b>	005 d. 90 mm spess. 7,7 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,84%
Prezzo	€ 2,09752
Scostamento % su anno 2022	-0,84%
Spese generali (16%)	€ 0,26301
Utili di impresa (10%)	€ 0,19068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.055.006</b>		
<b>Voce:</b>	055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24		
<b>Articolo:</b>	006 d. 110 mm spess. 9,3 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,53%
Prezzo	€ 2,62107
Scostamento % su anno 2022	-1,53%
Spese generali (16%)	€ 0,32866
Utili di impresa (10%)	€ 0,23828

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.055.007</b>		
<b>Voce:</b>	055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24		
<b>Articolo:</b>	007 d. 125 mm spess. 10,7 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,24%
Prezzo	€ 3,24870
Scostamento % su anno 2022	+0,24%
Spese generali (16%)	€ 0,40736
Utili di impresa (10%)	€ 0,29534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.055.008</b>		
<b>Voce:</b>	055 -3,96% su anno 2022 -3,96% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24		
<b>Articolo:</b>	008 d. 140 mm spess. 12,1 mm		





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,40511**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,9%**

Prezzo € 4,34492  
Scostamento % su anno 2022 **+5,9%**

Spese generali (16%) € 0,54482  
Utili di impresa (10%) € 0,39499

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.009**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 009 d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,05490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,21%**

Prezzo € 5,17405  
Scostamento % su anno 2022 **-0,21%**

Spese generali (16%) € 0,64878  
Utili di impresa (10%) € 0,47037

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.055.010**  
**Voce:** 055 **-3,96%** su anno 2022 **-3,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24  
**Articolo:** 010 d. 200 mm spess. 18,0 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,20507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,43%**

Prezzo € 9,19367  
Scostamento % su anno 2022 **-4,43%**

Spese generali (16%) € 1,15281  
Utili di impresa (10%) € 0,83579

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.057.001**  
**Voce:** 057 **-18,77%** su anno 2022 **-18,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 001 d. 40 mm spess. 3,4 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,80600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-21,25%**

Prezzo € 1,02846  
Scostamento % su anno 2022 **-21,25%**

Spese generali (16%) € 0,12896  
Utili di impresa (10%) € 0,09350

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.057.002**  
**Voce:** 057 **-18,77%** su anno 2022 **-18,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
**Articolo:** 002 d. 50 mm spess. 4,2 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,46%
		Prezzo	€ 1,16020
		Scostamento % su anno 2022	-21,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,14548
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10547
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.057.003</b>		
<b>Voce:</b>	057	-18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 63 mm spess. 5,2 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,47%
Prezzo	€ 1,21348
Scostamento % su anno 2022	-21,47%
Spese generali (16%)	€ 0,15216
Utili di impresa (10%)	€ 0,11032

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.057.004</b>		
<b>Voce:</b>	057	-18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 75 mm spess. 6,3 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,68%
Prezzo	€ 1,49930
Scostamento % su anno 2022	-21,68%
Spese generali (16%)	€ 0,18800
Utili di impresa (10%)	€ 0,13630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.057.005</b>		
<b>Voce:</b>	057	-18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	005	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 90 mm spess. 7,7 mm	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,59%
Prezzo	€ 1,56374
Scostamento % su anno 2022	-21,59%
Spese generali (16%)	€ 0,19608
Utili di impresa (10%)	€ 0,14216

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.057.006</b>		
<b>Voce:</b>	057	-18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP) d. 110 mm spess. 9,3 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,63%
Prezzo	€ 1,89167
Scostamento % su anno 2022	-21,63%
Spese generali (16%)	€ 0,23720
Utili di impresa (10%)	€ 0,17197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.057.007  
**Voce:** 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 125 mm spess. 10,7 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,51%
Prezzo	€ 3,56195
Scostamento % su anno 2022	-21,51%
Spese generali (16%)	€ 0,44664
Utili di impresa (10%)	€ 0,32381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.057.008  
**Voce:** 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 140 mm spess. 12,1 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,67991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 4,69557
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,58879
Utili di impresa (10%)	€ 0,42687

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.057.009  
**Voce:** 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 160 mm spess. 14,2 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,57775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,48%
Prezzo	€ 4,56521
Scostamento % su anno 2022	-21,48%
Spese generali (16%)	€ 0,57244
Utili di impresa (10%)	€ 0,41502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.057.010  
**Voce:** 057 -18,77% su anno 2022 -18,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)  
d. 200 mm spess. 18,0 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,17225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,48%

Prezzo	€ 6,59979
Scostamento % su anno 2022	-21,48%

Spese generali (16%)	€ 0,82756
Utili di impresa (10%)	€ 0,59998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.001  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,14%

Prezzo	€ 31,63051
Scostamento % su anno 2022	-8,14%

Spese generali (16%)	€ 3,96621
Utili di impresa (10%)	€ 2,87550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.002  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,23040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%

Prezzo	€ 50,05799
Scostamento % su anno 2022	-8,13%

Spese generali (16%)	€ 6,27686
Utili di impresa (10%)	€ 4,55073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.003  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 003 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,23880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%

Prezzo	€ 65,38071
Scostamento % su anno 2022	-7,99%

Spese generali (16%)	€ 8,19821
Utili di impresa (10%)	€ 5,94370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.004  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 004 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,11920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%
Prezzo	€ 80,54010
Scostamento % su anno 2022	-8,13%
Spese generali (16%)	€ 10,09907
Utili di impresa (10%)	€ 7,32183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.005  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 005 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,11600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%
Prezzo	€ 104,78002
Scostamento % su anno 2022	-7,99%
Spese generali (16%)	€ 13,13856
Utili di impresa (10%)	€ 9,52546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.006  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 006 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,23240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,99%
Prezzo	€ 129,17254
Scostamento % su anno 2022	-7,99%
Spese generali (16%)	€ 16,19718
Utili di impresa (10%)	€ 11,74296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.007  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,43720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%
Prezzo	€ 209,82187
Scostamento % su anno 2022	-7,98%
Spese generali (16%)	€ 26,30995
Utili di impresa (10%)	€ 19,07472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.008  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,27940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%

Prezzo	€ 337,22051
Scostamento % su anno 2022	-7,98%

Spese generali (16%)	€ 42,28470
Utili di impresa (10%)	€ 30,65641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.009  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,17980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,98%

Prezzo	€ 525,94143
Scostamento % su anno 2022	-7,98%

Spese generali (16%)	€ 65,94877
Utili di impresa (10%)	€ 47,81286

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.010  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,67%

Prezzo	€ 16,45466
Scostamento % su anno 2022	-7,67%

Spese generali (16%)	€ 2,06328
Utili di impresa (10%)	€ 1,49588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.011  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,1%

Prezzo	€ 24,56045
Scostamento % su anno 2022	-9,1%

Spese generali (16%)	€ 3,07968
Utili di impresa (10%)	€ 2,23277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.012  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,83440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,34%

Prezzo	€ 38,06869
Scostamento % su anno 2022	-10,34%

Spese generali (16%)	€ 4,77350
Utili di impresa (10%)	€ 3,46079

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.013  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,37040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,36%

Prezzo	€ 60,44463
Scostamento % su anno 2022	-10,36%

Spese generali (16%)	€ 7,57926
Utili di impresa (10%)	€ 5,49497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.014  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 014 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,18%

Prezzo	€ 78,88998
Scostamento % su anno 2022	-10,18%

Spese generali (16%)	€ 9,89216
Utili di impresa (10%)	€ 7,17182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.015  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 015 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,31%

Prezzo	€ 96,82288
Scostamento % su anno 2022	-10,31%

Spese generali (16%)	€ 12,14080
Utili di impresa (10%)	€ 8,80208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.016  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 016 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%

Prezzo	€ 127,35399
Scostamento % su anno 2022	-11,23%

Spese generali (16%)	€ 15,96915
Utili di impresa (10%)	€ 11,57764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.017  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 017 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,11760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,21%

Prezzo	€ 157,09806
Scostamento % su anno 2022	-11,21%

Spese generali (16%)	€ 19,69882
Utili di impresa (10%)	€ 14,28164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.018  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,62480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,26%

Prezzo	€ 249,61725
Scostamento % su anno 2022	-11,26%

Spese generali (16%)	€ 31,29997
Utili di impresa (10%)	€ 22,69248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.019  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,82200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%

Prezzo	€ 401,71287
Scostamento % su anno 2022	-11,23%

Spese generali (16%)	€ 50,37152
Utili di impresa (10%)	€ 36,51935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.020  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 491,38840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,22%**

Prezzo € 627,01159  
Scostamento % su anno 2022 **-11,22%**

Spese generali (16%) € 78,62214  
Utili di impresa (10%) € 57,00105

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.021**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,23400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,57%**

Prezzo € 19,43858  
Scostamento % su anno 2022 **-10,57%**

Spese generali (16%) € 2,43744  
Utili di impresa (10%) € 1,76714

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.022**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,75100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-8,86%**

Prezzo € 30,30628  
Scostamento % su anno 2022 **-8,86%**

Spese generali (16%) € 3,80016  
Utili di impresa (10%) € 2,75512

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.023**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,49080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,38%**

Prezzo € 46,56226  
Scostamento % su anno 2022 **-10,38%**

Spese generali (16%) € 5,83853  
Utili di impresa (10%) € 4,23293

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.024**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,92080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,46%**

Prezzo € 73,90694  
Scostamento % su anno 2022 **-10,46%**

Spese generali (16%) € 9,26733  
Utili di impresa (10%) € 6,71881

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.025**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 025 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,51280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,35%**

Prezzo € 97,63034  
Scostamento % su anno 2022 **-11,35%**

Spese generali (16%) € 12,24205  
Utili di impresa (10%) € 8,87549

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.026**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 026 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,32280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,36%**

Prezzo € 120,35590  
Scostamento % su anno 2022 **-11,36%**

Spese generali (16%) € 15,09165  
Utili di impresa (10%) € 10,94145

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.027**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 027 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 123,15880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,11%**

Prezzo € 157,15063  
Scostamento % su anno 2022 **-11,11%**

Spese generali (16%) € 19,70541  
Utili di impresa (10%) € 14,28642

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.060.028**  
**Voce:** 060 **+1,68%** su anno 2022 **+1,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 028 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,83800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+344,07%

Prezzo	€ 193,74529
Scostamento % su anno 2022	+344,07%

Spese generali (16%)	€ 24,29408
Utili di impresa (10%)	€ 17,61321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.029  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,47360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,24%

Prezzo	€ 306,84432
Scostamento % su anno 2022	-11,24%

Spese generali (16%)	€ 38,47578
Utili di impresa (10%)	€ 27,89494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.030  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%

Prezzo	€ 495,13394
Scostamento % su anno 2022	-11,28%

Spese generali (16%)	€ 62,08576
Utili di impresa (10%)	€ 45,01218

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.060.031  
**Voce:** 060 +1,68% su anno 2022 +1,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 622,42880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,93%

Prezzo	€ 794,21915
Scostamento % su anno 2022	-8,93%

Spese generali (16%)	€ 99,58861
Utili di impresa (10%)	€ 72,20174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.061.001  
**Voce:** 061 +10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 001 tipo SN16 diametro esterno di 200 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88933</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,89%
		Prezzo	€ 20,27478
		Scostamento % su anno 2022	+8,89%
		Spese generali (16%)	€ 2,54229
		Utili di impresa (10%)	€ 1,84316
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.061.002</b>		
<b>Voce:</b>	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	002	tipo SN16 diametro esterno di 250 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,48803</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%
		Prezzo	€ 29,97072
		Scostamento % su anno 2022	+16,59%
		Spese generali (16%)	€ 3,75808
		Utili di impresa (10%)	€ 2,72461
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.061.003</b>		
<b>Voce:</b>	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	003	tipo SN16 diametro esterno di 315 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,43913</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
		Prezzo	€ 47,77233
		Scostamento % su anno 2022	+8,69%
		Spese generali (16%)	€ 5,99026
		Utili di impresa (10%)	€ 4,34294
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.061.004</b>		
<b>Voce:</b>	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	004	tipo SN16 diametro esterno di 400 mm	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,51397</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
		Prezzo	€ 69,55983
		Scostamento % su anno 2022	+10,47%
		Spese generali (16%)	€ 8,72224
		Utili di impresa (10%)	€ 6,32362
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.061.005</b>		
<b>Voce:</b>	061	+10,04% su anno 2022 +10,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica	
<b>Articolo:</b>	005	tipo SN16 diametro esterno di 500 mm	



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,19963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,07%**

Prezzo € 107,43873  
Scostamento % su anno 2022 **+10,07%**

Spese generali (16%) € 13,47194  
Utili di impresa (10%) € 9,76716

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.061.006**  
**Voce:** 061 **+10,04%** su anno 2022 **+10,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 006 tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 137,62720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,8%**

Prezzo € 175,61231  
Scostamento % su anno 2022 **+5,8%**

Spese generali (16%) € 22,02035  
Utili di impresa (10%) € 15,96476

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.061.007**  
**Voce:** 061 **+10,04%** su anno 2022 **+10,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 007 tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 214,46370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,42%**

Prezzo € 273,65568  
Scostamento % su anno 2022 **+6,42%**

Spese generali (16%) € 34,31419  
Utili di impresa (10%) € 24,87779

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.061.008**  
**Voce:** 061 **+10,04%** su anno 2022 **+10,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 008 tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 319,48800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,33%**

Prezzo € 407,66669  
Scostamento % su anno 2022 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 51,11808  
Utili di impresa (10%) € 37,06061

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.061.009**  
**Voce:** 061 **+10,04%** su anno 2022 **+10,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,89680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%

Prezzo	€ 558,75632
Scostamento % su anno 2022	+8,08%

Spese generali (16%)	€ 70,06349
Utili di impresa (10%)	€ 50,79603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.001

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 001 tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 13,40871
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 1,68134
Utili di impresa (10%)	€ 1,21897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.002

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 002 tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,76380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,3%

Prezzo	€ 11,18261
Scostamento % su anno 2022	+15,3%

Spese generali (16%)	€ 1,40221
Utili di impresa (10%)	€ 1,01660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.003

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 003 tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,57693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,59%

Prezzo	€ 16,04816
Scostamento % su anno 2022	+12,59%

Spese generali (16%)	€ 2,01231
Utili di impresa (10%)	€ 1,45892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.004

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 004 tipo SN4 diametro esterno di 315 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09333</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
		Prezzo	€ 23,08709
		Scostamento % su anno 2022	+10,83%
		Spese generali (16%)	€ 2,89493
		Utili di impresa (10%)	€ 2,09883
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.005</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	005 tipo SN4 diametro esterno di 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22860</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,32%
		Prezzo	€ 36,01970
		Scostamento % su anno 2022	+12,32%
		Spese generali (16%)	€ 4,51658
		Utili di impresa (10%)	€ 3,27452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.006</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	006 tipo SN4 diametro esterno di 500 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,44960</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,41%
		Prezzo	€ 59,26969
		Scostamento % su anno 2022	+14,41%
		Spese generali (16%)	€ 7,43194
		Utili di impresa (10%)	€ 5,38815
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.007</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	007 tipo SN4 diametro esterno di 630 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,74907</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,61%
		Prezzo	€ 92,82781
		Scostamento % su anno 2022	+9,61%
		Spese generali (16%)	€ 11,63985
		Utili di impresa (10%)	€ 8,43889
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.008</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	008 tipo SN4 diametro esterno di 800 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 121,29327**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,88%**

Prezzo € 154,77021  
Scostamento % su anno 2022 **+8,88%**

Spese generali (16%) € 19,40692  
Utili di impresa (10%) € 14,07002

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.062.009**  
**Voce:** 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 009 tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,17407**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,36%**

Prezzo € 251,59411  
Scostamento % su anno 2022 **+15,36%**

Spese generali (16%) € 31,54785  
Utili di impresa (10%) € 22,87219

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.062.010**  
**Voce:** 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 010 tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 281,51173**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,06%**

Prezzo € 359,20897  
Scostamento % su anno 2022 **+7,06%**

Spese generali (16%) € 45,04188  
Utili di impresa (10%) € 32,65536

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.062.011**  
**Voce:** 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 011 tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,38860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,34%**

Prezzo € 9,42786  
Scostamento % su anno 2022 **+4,34%**

Spese generali (16%) € 1,18218  
Utili di impresa (10%) € 0,85708

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P15.062.012**  
**Voce:** 062 **+11,57%** su anno 2022 **+11,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica  
**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno di 200 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11353</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,88%
		Prezzo	€ 12,90486
		Scostamento % su anno 2022	+17,88%
		Spese generali (16%)	€ 1,61816
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17317
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.013</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	013 tipo SN8 diametro esterno di 250 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79213</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,07%
		Prezzo	€ 18,87476
		Scostamento % su anno 2022	+12,07%
		Spese generali (16%)	€ 2,36674
		Utili di impresa (10%)	€ 1,71589
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.014</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	014 tipo SN8 diametro esterno di 315 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,98880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,8%
		Prezzo	€ 26,78171
		Scostamento % su anno 2022	+13,8%
		Spese generali (16%)	€ 3,35821
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43470
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.015</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	015 tipo SN8 diametro esterno di 400 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,38653</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,6%
		Prezzo	€ 41,32521
		Scostamento % su anno 2022	+10,6%
		Spese generali (16%)	€ 5,18184
		Utili di impresa (10%)	€ 3,75684
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.062.016</b>		
<b>Voce:</b>	062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica		
<b>Articolo:</b>	016 tipo SN8 diametro esterno di 500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,31547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,13%

Prezzo	€ 70,58255
Scostamento % su anno 2022	+11,13%

Spese generali (16%)	€ 8,85048
Utili di impresa (10%)	€ 6,41660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.017

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 017 tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,99227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,18%

Prezzo	€ 108,45013
Scostamento % su anno 2022	+11,18%

Spese generali (16%)	€ 13,59876
Utili di impresa (10%)	€ 9,85910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.018

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 018 tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,82320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,51%

Prezzo	€ 191,17440
Scostamento % su anno 2022	+5,51%

Spese generali (16%)	€ 23,97171
Utili di impresa (10%)	€ 17,37949

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.019

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 019 tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,24107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,65%

Prezzo	€ 275,92360
Scostamento % su anno 2022	+9,65%

Spese generali (16%)	€ 34,59857
Utili di impresa (10%)	€ 25,08396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.062.020

**Voce:** 062 +11,57% su anno 2022 +11,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-3 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,71467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 387,53992
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 48,59435
Utili di impresa (10%)	€ 35,23090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.004

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 004 tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,85%
Prezzo	€ 278,67840
Scostamento % su anno 2022	-8,85%
Spese generali (16%)	€ 34,94400
Utili di impresa (10%)	€ 25,33440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.006

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 006 tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,42100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,27%
Prezzo	€ 570,90920
Scostamento % su anno 2022	+25,27%
Spese generali (16%)	€ 71,58736
Utili di impresa (10%)	€ 51,90084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.008

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 008 tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,19833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,64%
Prezzo	€ 765,85307
Scostamento % su anno 2022	+23,64%
Spese generali (16%)	€ 96,03173
Utili di impresa (10%)	€ 69,62301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.012

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



**Articolo:** 012 tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,24903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 1.123,19776
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 140,83984
Utili di impresa (10%)	€ 102,10889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.014

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 014 tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.497,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,18%
Prezzo	€ 1.910,42082
Scostamento % su anno 2022	+24,18%
Spese generali (16%)	€ 239,55120
Utili di impresa (10%)	€ 173,67462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.016

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 016 tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.770,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,3%
Prezzo	€ 2.258,61570
Scostamento % su anno 2022	+24,3%
Spese generali (16%)	€ 283,21200
Utili di impresa (10%)	€ 205,32870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.020

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 020 tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.129,25440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2.716,92861
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 340,68070
Utili di impresa (10%)	€ 246,99351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.021

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in



**Articolo:** 021 pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.  
tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 97,53744
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 12,23040
Utili di impresa (10%)	€ 8,86704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.022

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 022 tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 146,30616
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 18,34560
Utili di impresa (10%)	€ 13,30056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.023

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 023 tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 203,20300
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 25,48000
Utili di impresa (10%)	€ 18,47300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.025

**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 025 tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,43%
Prezzo	€ 348,34800
Scostamento % su anno 2022	-12,43%
Spese generali (16%)	€ 43,68000
Utili di impresa (10%)	€ 31,66800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.027



<b>Voce:</b>	064	<b>+20,42%</b> su anno 2022 <b>+20,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	027	tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 526,90233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,69%</b>
Prezzo	€ 672,32737
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,30437
Utili di impresa (10%)	€ 61,12067

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.064.029</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+20,42%</b> su anno 2022 <b>+20,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	029 tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 716,91533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,04%</b>
Prezzo	€ 914,78396
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 114,70645
Utili di impresa (10%)	€ 83,16218

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.064.033</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+20,42%</b> su anno 2022 <b>+20,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	033 tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,93251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,32%</b>
Prezzo	€ 1.291,22588
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 161,90920
Utili di impresa (10%)	€ 117,38417

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.064.035</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+20,42%</b> su anno 2022 <b>+20,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.
<b>Articolo:</b>	035 tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.783,01970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,82%</b>
Prezzo	€ 2.275,13314
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 285,28315
Utili di impresa (10%)	€ 206,83029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.037**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 037 tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.948,65930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,45%
Prezzo	€ 2.486,48927
Scostamento % su anno 2022	+24,45%
Spese generali (16%)	€ 311,78549
Utili di impresa (10%)	€ 226,04448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.039**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 039 tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.328,76280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2.971,50134
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 372,60205
Utili di impresa (10%)	€ 270,13649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.040**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 040 tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 104,50440
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 13,10400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.041**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 041 tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 158,49834
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 19,87440
Utili di impresa (10%)	€ 14,40894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.042**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 042 tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 219,45924
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 27,51840
Utili di impresa (10%)	€ 19,95084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.044**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 044 tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,25%
Prezzo	€ 371,57120
Scostamento % su anno 2022	-15,25%
Spese generali (16%)	€ 46,59200
Utili di impresa (10%)	€ 33,77920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.046**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 046 tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,58800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,34%
Prezzo	€ 739,55429
Scostamento % su anno 2022	+20,34%
Spese generali (16%)	€ 92,73408
Utili di impresa (10%)	€ 67,23221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.048**Voce:** 064 +20,42% su anno 2022 +20,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 048 tipo SN16 diametro esterno 1200 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 815,40633**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,91%**

Prezzo € 1.040,45847  
Scostamento % su anno 2022 **+21,91%**

Spese generali (16%) € 130,46501  
Utili di impresa (10%) € 94,58713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.052

**Voce:** 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 052 tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.226,57411**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,56%**

Prezzo € 1.565,10857  
Scostamento % su anno 2022 **+14,56%**

Spese generali (16%) € 196,25186  
Utili di impresa (10%) € 142,28260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.054

**Voce:** 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 054 tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.105,49790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,65%**

Prezzo € 2.686,61532  
Scostamento % su anno 2022 **+23,65%**

Spese generali (16%) € 336,87966  
Utili di impresa (10%) € 244,23776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.056

**Voce:** 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

**Articolo:** 056 tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.134,15020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,62%**

Prezzo € 2.723,17565  
Scostamento % su anno 2022 **+24,62%**

Spese generali (16%) € 341,46403  
Utili di impresa (10%) € 247,56142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.064.058

**Voce:** 064 **+20,42%** su anno 2022 **+20,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.



**Articolo:** 058 tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.513,34720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 3.207,03103
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 402,13555
Utili di impresa (10%)	€ 291,54828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.001

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,98030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>
Prezzo	€ 29,32287
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67685
Utili di impresa (10%)	€ 2,66572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.002

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,5%</b>
Prezzo	€ 19,83329
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,48693
Utili di impresa (10%)	€ 1,80303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.003

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,75667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,92%</b>
Prezzo	€ 25,20951
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,16107
Utili di impresa (10%)	€ 2,29177

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.004

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,18%

Prezzo	€ 34,37544
Scostamento % su anno 2022	-21,18%

Spese generali (16%)	€ 4,31040
Utili di impresa (10%)	€ 3,12504

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.005</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,51833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,37%

Prezzo	€ 51,70139
Scostamento % su anno 2022	-2,37%

Spese generali (16%)	€ 6,48293
Utili di impresa (10%)	€ 4,70013

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.006</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,43%

Prezzo	€ 110,65472
Scostamento % su anno 2022	+36,43%

Spese generali (16%)	€ 13,87520
Utili di impresa (10%)	€ 10,05952

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.007</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,76833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,65%

Prezzo	€ 120,92439
Scostamento % su anno 2022	+21,65%

Spese generali (16%)	€ 15,16293
Utili di impresa (10%)	€ 10,99313

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.008</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	008 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%

Prezzo	€ 164,00428
Scostamento % su anno 2022	+1,42%

Spese generali (16%)	€ 20,56480
Utili di impresa (10%)	€ 14,90948

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.009</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	009 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,66%

Prezzo	€ 467,68590
Scostamento % su anno 2022	-2,66%

Spese generali (16%)	€ 58,64400
Utili di impresa (10%)	€ 42,51690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.010</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	010 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,96%

Prezzo	€ 564,09833
Scostamento % su anno 2022	-10,96%

Spese generali (16%)	€ 70,73333
Utili di impresa (10%)	€ 51,28167

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.011</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	011 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,51%

Prezzo	€ 966,25738
Scostamento % su anno 2022	-13,51%

Spese generali (16%)	€ 121,16080
Utili di impresa (10%)	€ 87,84158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.012</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	012 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,15%

Prezzo	€ 1.338,17310
Scostamento % su anno 2022	-13,15%

Spese generali (16%)	€ 167,79600
Utili di impresa (10%)	€ 121,65210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.013

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 013 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,35850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 42,56545
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 5,33736
Utili di impresa (10%)	€ 3,86959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.014

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,45%

Prezzo	€ 37,27834
Scostamento % su anno 2022	-10,45%

Spese generali (16%)	€ 4,67440
Utili di impresa (10%)	€ 3,38894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.015

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,35833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,86%

Prezzo	€ 51,49723
Scostamento % su anno 2022	-10,86%

Spese generali (16%)	€ 6,45733
Utili di impresa (10%)	€ 4,68157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.016

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,16%

Prezzo	€ 57,75176
Scostamento % su anno 2022	-10,16%

Spese generali (16%)	€ 7,24160
Utili di impresa (10%)	€ 5,25016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.017  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,39500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,73%

Prezzo	€ 78,34002
Scostamento % su anno 2022	-17,73%

Spese generali (16%)	€ 9,82320
Utili di impresa (10%)	€ 7,12182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.018  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 018 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%

Prezzo	€ 127,34480
Scostamento % su anno 2022	-3,06%

Spese generali (16%)	€ 15,96800
Utili di impresa (10%)	€ 11,57680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.019  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,67833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,35%

Prezzo	€ 145,05355
Scostamento % su anno 2022	-9,35%

Spese generali (16%)	€ 18,18853
Utili di impresa (10%)	€ 13,18669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.020  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,44167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,19%

Prezzo	€ 222,58757
Scostamento % su anno 2022	-11,19%

Spese generali (16%)	€ 27,91067
Utili di impresa (10%)	€ 20,23523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.021

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 021 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,45333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,5%

Prezzo	€ 875,91445
Scostamento % su anno 2022	-2,5%

Spese generali (16%)	€ 109,83253
Utili di impresa (10%)	€ 79,62859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.022

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 022 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,03%

Prezzo	€ 1.000,84974
Scostamento % su anno 2022	-9,03%

Spese generali (16%)	€ 125,49840
Utili di impresa (10%)	€ 90,98634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.023

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 023 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,76833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,62%

Prezzo	€ 1.422,44439
Scostamento % su anno 2022	-16,62%

Spese generali (16%)	€ 178,36293
Utili di impresa (10%)	€ 129,31313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.024

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 024 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.653,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,4%

Prezzo	€ 2.109,51510
Scostamento % su anno 2022	-10,4%

Spese generali (16%)	€ 264,51600
Utili di impresa (10%)	€ 191,77410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.025  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,36605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 55,33508
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 6,93857
Utili di impresa (10%)	€ 5,03046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.026  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,62333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,66%

Prezzo	€ 49,28337
Scostamento % su anno 2022	-11,66%

Spese generali (16%)	€ 6,17973
Utili di impresa (10%)	€ 4,48031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.027  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,12167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,03%

Prezzo	€ 63,95525
Scostamento % su anno 2022	-10,03%

Spese generali (16%)	€ 8,01947
Utili di impresa (10%)	€ 5,81411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.028  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,53833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,82%

Prezzo	€ 73,41891
Scostamento % su anno 2022	-11,82%

Spese generali (16%)	€ 9,20613
Utili di impresa (10%)	€ 6,67445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.029  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,24%

Prezzo	€ 100,98051
Scostamento % su anno 2022	-13,24%

Spese generali (16%)	€ 12,66213
Utili di impresa (10%)	€ 9,18005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.030  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 030 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,55333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,74%

Prezzo	€ 197,21005
Scostamento % su anno 2022	-2,74%

Spese generali (16%)	€ 24,72853
Utili di impresa (10%)	€ 17,92819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.031  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,18%

Prezzo	€ 225,06088
Scostamento % su anno 2022	-9,18%

Spese generali (16%)	€ 28,22080
Utili di impresa (10%)	€ 20,46008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.032  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-17,63%</b>

Prezzo	€ 366,10567
Scostamento % su anno 2022	<b>-17,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,90667
Utili di impresa (10%)	€ 33,28233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.033

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 033 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.132,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-2,51%</b>

Prezzo	€ 1.445,55913
Scostamento % su anno 2022	<b>-2,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 181,26133
Utili di impresa (10%)	€ 131,41447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.034

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 034 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.294,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,6%</b>

Prezzo	€ 1.651,56508
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 207,09280
Utili di impresa (10%)	€ 150,14228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.035

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 035 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.235,55333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,59%</b>

Prezzo	€ 2.852,56605
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 357,68853
Utili di impresa (10%)	€ 259,32419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.036

**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 036 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.517,85500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%

Prezzo	€ 3.212,78298
Scostamento % su anno 2022	-9,66%

Spese generali (16%)	€ 402,85680
Utili di impresa (10%)	€ 292,07118

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.037</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.038</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,27%

Prezzo	€ 59,27020
Scostamento % su anno 2022	-15,27%

Spese generali (16%)	€ 7,43200
Utili di impresa (10%)	€ 5,38820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.039</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,88667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,35%

Prezzo	€ 73,86339
Scostamento % su anno 2022	-13,35%

Spese generali (16%)	€ 9,26187
Utili di impresa (10%)	€ 6,71485

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.040</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,13833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,72%

Prezzo	€ 93,32451
Scostamento % su anno 2022	-15,72%

Spese generali (16%)	€ 11,70213
Utili di impresa (10%)	€ 8,48405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.041

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,68333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,98%

Prezzo	€ 142,50793
Scostamento % su anno 2022	-13,98%

Spese generali (16%)	€ 17,86933
Utili di impresa (10%)	€ 12,95527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.042

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 042 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,26750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,95%

Prezzo	€ 203,22533
Scostamento % su anno 2022	-9,95%

Spese generali (16%)	€ 25,48280
Utili di impresa (10%)	€ 18,47503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.043

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,48250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,68%

Prezzo	€ 231,57167
Scostamento % su anno 2022	+2,68%

Spese generali (16%)	€ 29,03720
Utili di impresa (10%)	€ 21,05197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.044

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,57750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,76%

Prezzo	€ 423,09289
Scostamento % su anno 2022	-3,76%

Spese generali (16%)	€ 53,05240
Utili di impresa (10%)	€ 38,46299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.045</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	045 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,69%

Prezzo	€ 1.466,52594
Scostamento % su anno 2022	-9,69%

Spese generali (16%)	€ 183,89040
Utili di impresa (10%)	€ 133,32054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.046</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	046 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.313,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%

Prezzo	€ 1.675,50284
Scostamento % su anno 2022	-9,67%

Spese generali (16%)	€ 210,09440
Utili di impresa (10%)	€ 152,31844

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.047</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.440,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%

Prezzo	€ 3.113,73986
Scostamento % su anno 2022	-9,67%

Spese generali (16%)	€ 390,43760
Utili di impresa (10%)	€ 283,06726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.048</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	048 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.839,81750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%

Prezzo	€ 3.623,60713
Scostamento % su anno 2022	-9,66%

Spese generali (16%)	€ 454,37080
Utili di impresa (10%)	€ 329,41883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.049  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 049 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,91%

Prezzo	€ 73,89635
Scostamento % su anno 2022	-12,91%

Spese generali (16%)	€ 9,26600
Utili di impresa (10%)	€ 6,71785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.050  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 050 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,89333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,82%

Prezzo	€ 85,35589
Scostamento % su anno 2022	-15,82%

Spese generali (16%)	€ 10,70293
Utili di impresa (10%)	€ 7,75963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.051  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 051 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,33%

Prezzo	€ 110,04862
Scostamento % su anno 2022	-13,33%

Spese generali (16%)	€ 13,79920
Utili di impresa (10%)	€ 10,00442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.052  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 052 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,66833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,9%

Prezzo	€ 151,42079
Scostamento % su anno 2022	-8,9%

Spese generali (16%)	€ 18,98693
Utili di impresa (10%)	€ 13,76553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.053  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 053 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,32667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-34,32%

Prezzo	€ 367,90483
Scostamento % su anno 2022	-34,32%

Spese generali (16%)	€ 46,13227
Utili di impresa (10%)	€ 33,44589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.054  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 054 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,42333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-46,55%

Prezzo	€ 572,18817
Scostamento % su anno 2022	-46,55%

Spese generali (16%)	€ 71,74773
Utili di impresa (10%)	€ 52,01711

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.055  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 055 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,03%

Prezzo	€ 1.229,65568
Scostamento % su anno 2022	-32,03%

Spese generali (16%)	€ 154,18880
Utili di impresa (10%)	€ 111,78688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.056  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 056 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.335,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,18%

Prezzo	€ 1.704,04696
Scostamento % su anno 2022	-11,18%

Spese generali (16%)	€ 213,67360
Utili di impresa (10%)	€ 154,91336

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.057</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	057 Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.442,70667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,46%

Prezzo	€ 1.840,89371
Scostamento % su anno 2022	-16,46%

Spese generali (16%)	€ 230,83307
Utili di impresa (10%)	€ 167,35397

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.058</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	058 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,67760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 143,77662
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 18,02842
Utili di impresa (10%)	€ 13,07060

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.059</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,4%

Prezzo	€ 124,23136
Scostamento % su anno 2022	-11,4%

Spese generali (16%)	€ 15,57760
Utili di impresa (10%)	€ 11,29376

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.060</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	060 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,39%

Prezzo	€ 154,70224
Scostamento % su anno 2022	-11,39%

Spese generali (16%)	€ 19,39840
Utili di impresa (10%)	€ 14,06384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.061  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 061 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,24%

Prezzo	€ 192,16560
Scostamento % su anno 2022	-11,24%

Spese generali (16%)	€ 24,09600
Utili di impresa (10%)	€ 17,46960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.062  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 062 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-36,44%

Prezzo	€ 375,01640
Scostamento % su anno 2022	-36,44%

Spese generali (16%)	€ 47,02400
Utili di impresa (10%)	€ 34,09240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.063  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 063 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,2%

Prezzo	€ 644,43104
Scostamento % su anno 2022	-42,2%

Spese generali (16%)	€ 80,80640
Utili di impresa (10%)	€ 58,58464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.064  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 064 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,62%

Prezzo	€ 1.270,61528
Scostamento % su anno 2022	-42,62%

Spese generali (16%)	€ 159,32480
Utili di impresa (10%)	€ 115,51048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.065  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 065 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.331,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,16%

Prezzo	€ 1.699,58096
Scostamento % su anno 2022	-11,16%

Spese generali (16%)	€ 213,11360
Utili di impresa (10%)	€ 154,50736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.066  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 066 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.984,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,16%

Prezzo	€ 2.532,09440
Scostamento % su anno 2022	-11,16%

Spese generali (16%)	€ 317,50400
Utili di impresa (10%)	€ 230,19040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.067  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 067 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,84375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,45%

Prezzo	€ 54,66863
Scostamento % su anno 2022	-30,45%

Spese generali (16%)	€ 6,85500
Utili di impresa (10%)	€ 4,96988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.068  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 068 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-31,27%</b>

Prezzo	€ 59,98476
Scostamento % su anno 2022	<b>-31,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,52160
Utili di impresa (10%)	€ 5,45316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.069  
**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 069 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-30,46%</b>

Prezzo	€ 77,24904
Scostamento % su anno 2022	<b>-30,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,68640
Utili di impresa (10%)	€ 7,02264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.070  
**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 070 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-44,48%</b>

Prezzo	€ 89,60072
Scostamento % su anno 2022	<b>-44,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,23520
Utili di impresa (10%)	€ 8,14552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.071  
**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 071 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-26,83%</b>

Prezzo	€ 195,45768
Scostamento % su anno 2022	<b>-26,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,50880
Utili di impresa (10%)	€ 17,76888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.072  
**Voce:** 065 **-11,34%** su anno 2022 **-11,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 072 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,78%
Prezzo	€ 256,50152
Scostamento % su anno 2022	-25,78%
Spese generali (16%)	€ 32,16320
Utili di impresa (10%)	€ 23,31832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.073  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 073 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,38%
Prezzo	€ 629,57840
Scostamento % su anno 2022	-18,38%
Spese generali (16%)	€ 78,94400
Utili di impresa (10%)	€ 57,23440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.074  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 074 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,34%
Prezzo	€ 952,43192
Scostamento % su anno 2022	-17,34%
Spese generali (16%)	€ 119,42720
Utili di impresa (10%)	€ 86,58472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.075  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 075 Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,19%
Prezzo	€ 1.233,96856
Scostamento % su anno 2022	-18,19%
Spese generali (16%)	€ 154,72960
Utili di impresa (10%)	€ 112,17896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.076  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,80170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 103,10297
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 12,92827
Utili di impresa (10%)	€ 9,37300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.077

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,43%

Prezzo	€ 99,57904
Scostamento % su anno 2022	-11,43%

Spese generali (16%)	€ 12,48640
Utili di impresa (10%)	€ 9,05264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.078

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,45%

Prezzo	€ 119,76536
Scostamento % su anno 2022	-3,45%

Spese generali (16%)	€ 15,01760
Utili di impresa (10%)	€ 10,88776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.079

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,25%

Prezzo	€ 121,70488
Scostamento % su anno 2022	-11,25%

Spese generali (16%)	€ 15,26080
Utili di impresa (10%)	€ 11,06408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.080

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,45%

Prezzo	€ 137,04240
Scostamento % su anno 2022	-11,45%

Spese generali (16%)	€ 17,18400
Utili di impresa (10%)	€ 12,45840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.081

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 081 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,56%

Prezzo	€ 141,50840
Scostamento % su anno 2022	+3,56%

Spese generali (16%)	€ 17,74400
Utili di impresa (10%)	€ 12,86440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.082

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,32%

Prezzo	€ 146,94416
Scostamento % su anno 2022	-17,32%

Spese generali (16%)	€ 18,42560
Utili di impresa (10%)	€ 13,35856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.083

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,37%

Prezzo	€ 207,50312
Scostamento % su anno 2022	-11,37%

Spese generali (16%)	€ 26,01920
Utili di impresa (10%)	€ 18,86392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.084

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 084 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 261,49068
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 32,78880
Utili di impresa (10%)	€ 23,77188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.085  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 085 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.086  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 086 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 465,75276
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 58,40160
Utili di impresa (10%)	€ 42,34116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.087  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 087 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 475,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 606,62316
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 76,06560
Utili di impresa (10%)	€ 55,14756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.088  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,04660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 266,74347
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 33,44746
Utili di impresa (10%)	€ 24,24941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.089  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,3%

Prezzo	€ 237,00424
Scostamento % su anno 2022	-11,3%

Spese generali (16%)	€ 29,71840
Utili di impresa (10%)	€ 21,54584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.090  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,22%

Prezzo	€ 292,71440
Scostamento % su anno 2022	-3,22%

Spese generali (16%)	€ 36,70400
Utili di impresa (10%)	€ 26,61040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.091  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%

Prezzo	€ 305,52544
Scostamento % su anno 2022	-11,28%

Spese generali (16%)	€ 38,31040
Utili di impresa (10%)	€ 27,77504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.092  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,28%
Prezzo	€ 381,42192
Scostamento % su anno 2022	-11,28%
Spese generali (16%)	€ 47,82720
Utili di impresa (10%)	€ 34,67472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.093  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 093 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 342,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,82%
Prezzo	€ 437,51488
Scostamento % su anno 2022	+3,82%
Spese generali (16%)	€ 54,86080
Utili di impresa (10%)	€ 39,77408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.094  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,21%
Prezzo	€ 482,35352
Scostamento % su anno 2022	-11,21%
Spese generali (16%)	€ 60,48320
Utili di impresa (10%)	€ 43,85032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.095  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 095 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,23%
Prezzo	€ 618,80896
Scostamento % su anno 2022	-11,23%
Spese generali (16%)	€ 77,59360
Utili di impresa (10%)	€ 56,25536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.096  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 096 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.508,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 1.924,64184
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 241,33440
Utili di impresa (10%)	€ 174,96744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.097  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 097 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.722,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 2.198,45868
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 275,66880
Utili di impresa (10%)	€ 199,85988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.098  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 098 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.810,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,27%
Prezzo	€ 3.586,03212
Scostamento % su anno 2022	-0,27%
Spese generali (16%)	€ 449,65920
Utili di impresa (10%)	€ 326,00292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.099  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 099 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.155,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%
Prezzo	€ 5.302,89012
Scostamento % su anno 2022	-0,13%
Spese generali (16%)	€ 664,93920
Utili di impresa (10%)	€ 482,08092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.100  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.101

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,82%

Prezzo	€ 52,23944
Scostamento % su anno 2022	-13,82%

Spese generali (16%)	€ 6,55040
Utili di impresa (10%)	€ 4,74904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.102

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,85%

Prezzo	€ 55,46772
Scostamento % su anno 2022	-11,85%

Spese generali (16%)	€ 6,95520
Utili di impresa (10%)	€ 5,04252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.103

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,43%

Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2022	-12,43%

Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.104

**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,24%

Prezzo	€ 120,62028
Scostamento % su anno 2022	-14,24%

Spese generali (16%)	€ 15,12480
Utili di impresa (10%)	€ 10,96548

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.105</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	105 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%

Prezzo	€ 125,02248
Scostamento % su anno 2022	-0,13%

Spese generali (16%)	€ 15,67680
Utili di impresa (10%)	€ 11,36568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.106</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	106 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,73%

Prezzo	€ 131,18556
Scostamento % su anno 2022	-27,73%

Spese generali (16%)	€ 16,44960
Utili di impresa (10%)	€ 11,92596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.107</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	107 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,59%

Prezzo	€ 169,04448
Scostamento % su anno 2022	-29,59%

Spese generali (16%)	€ 21,19680
Utili di impresa (10%)	€ 15,36768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.065.108</b>
<b>Voce:</b>	065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	108 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 349,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,13%

Prezzo	€ 445,50264
Scostamento % su anno 2022	-0,13%

Spese generali (16%)	€ 55,86240
Utili di impresa (10%)	€ 40,50024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.109  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 109 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,24%

Prezzo	€ 522,10092
Scostamento % su anno 2022	-29,24%

Spese generali (16%)	€ 65,46720
Utili di impresa (10%)	€ 47,46372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.110  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 110 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,77%

Prezzo	€ 842,58108
Scostamento % su anno 2022	-17,77%

Spese generali (16%)	€ 105,65280
Utili di impresa (10%)	€ 76,59828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.065.111  
**Voce:** 065 -11,34% su anno 2022 -11,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 111 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,19%

Prezzo	€ 964,08180
Scostamento % su anno 2022	-30,19%

Spese generali (16%)	€ 120,88800
Utili di impresa (10%)	€ 87,64380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.002  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,58%

Prezzo	€ 21,76856
Scostamento % su anno 2022	+7,58%

Spese generali (16%)	€ 2,72960
Utili di impresa (10%)	€ 1,97896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.003  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,85%

Prezzo	€ 25,00960
Scostamento % su anno 2022	+7,85%

Spese generali (16%)	€ 3,13600
Utili di impresa (10%)	€ 2,27360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.004  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,77%

Prezzo	€ 30,45387
Scostamento % su anno 2022	-15,77%

Spese generali (16%)	€ 3,81867
Utili di impresa (10%)	€ 2,76853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.005  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,51%

Prezzo	€ 42,40573
Scostamento % su anno 2022	-37,51%

Spese generali (16%)	€ 5,31733
Utili di impresa (10%)	€ 3,85507

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.006  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,76%

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	-4,76%

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.007  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%

Prezzo	€ 246,90600
Scostamento % su anno 2022	-4,68%

Spese generali (16%)	€ 30,96000
Utili di impresa (10%)	€ 22,44600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.014  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,85%

Prezzo	€ 37,31024
Scostamento % su anno 2022	+11,85%

Spese generali (16%)	€ 4,67840
Utili di impresa (10%)	€ 3,39184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.015  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,27%

Prezzo	€ 54,94456
Scostamento % su anno 2022	+33,27%

Spese generali (16%)	€ 6,88960
Utili di impresa (10%)	€ 4,99496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.016  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,53%

Prezzo	€ 60,20168
Scostamento % su anno 2022	+0,53%

Spese generali (16%)	€ 7,54880
Utili di impresa (10%)	€ 5,47288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.017  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,37%

Prezzo	€ 87,30392
Scostamento % su anno 2022	-9,37%

Spese generali (16%)	€ 10,94720
Utili di impresa (10%)	€ 7,93672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.019  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,57%

Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	-28,57%

Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.020  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,66%

Prezzo	€ 401,94000
Scostamento % su anno 2022	-4,66%

Spese generali (16%)	€ 50,40000
Utili di impresa (10%)	€ 36,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.026  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,39%</b>
Prezzo	€ 48,02864
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,02240
Utili di impresa (10%)	€ 4,36624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.027  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,41%</b>
Prezzo	€ 62,39640
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,82400
Utili di impresa (10%)	€ 5,67240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.028  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,68133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,93%</b>
Prezzo	€ 71,04937
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,90901
Utili di impresa (10%)	€ 6,45903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.029  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,76%</b>
Prezzo	€ 206,71200
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,92000
Utili di impresa (10%)	€ 18,79200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.031  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,69%
Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022	-8,69%
Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.038  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,36%
Prezzo	€ 57,59864
Scostamento % su anno 2022	+38,36%
Spese generali (16%)	€ 7,22240
Utili di impresa (10%)	€ 5,23624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.039  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,37%
Prezzo	€ 71,96640
Scostamento % su anno 2022	+28,37%
Spese generali (16%)	€ 9,02400
Utili di impresa (10%)	€ 6,54240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.040  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,96%
Prezzo	€ 92,40792
Scostamento % su anno 2022	+36,96%
Spese generali (16%)	€ 11,58720
Utili di impresa (10%)	€ 8,40072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.041  
**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,76%

Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022	-4,76%

Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.043

**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,62%

Prezzo	€ 287,10000
Scostamento % su anno 2022	-4,62%

Spese generali (16%)	€ 36,00000
Utili di impresa (10%)	€ 26,10000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.059

**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 059 Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+143,68%

Prezzo	€ 119,73984
Scostamento % su anno 2022	+143,68%

Spese generali (16%)	€ 15,01440
Utili di impresa (10%)	€ 10,88544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.112

**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 10,33560
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 1,29600
Utili di impresa (10%)	€ 0,93960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.113

**Voce:** 066 +11,74% su anno 2022 +11,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 11,48400
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,44000
Utili di impresa (10%)	€ 1,04400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.114  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.066.115  
**Voce:** 066 **+11,74%** su anno 2022 **+11,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.001  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-22,61%</b>

Prezzo	€ 4,45005
Scostamento % su anno 2022	<b>-22,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,55800
Utili di impresa (10%)	€ 0,40455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.002  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,97550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,59%</b>
Prezzo	€ 8,90074
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,11608
Utili di impresa (10%)	€ 0,80916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.003  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 003 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,62825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-14,86%</b>
Prezzo	€ 16,11365
Scostamento % su anno 2022	<b>-14,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,02052
Utili di impresa (10%)	€ 1,46488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.004  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,48%</b>
Prezzo	€ 38,33742
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80720
Utili di impresa (10%)	€ 3,48522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.005  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 005 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,74450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-29,65%</b>
Prezzo	€ 72,40598
Scostamento % su anno 2022	<b>-29,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,07912
Utili di impresa (10%)	€ 6,58236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.006  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 006 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,31750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-38,79%</b>

Prezzo	€ 145,86913
Scostamento % su anno 2022	<b>-38,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,29080
Utili di impresa (10%)	€ 13,26083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.007  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 007 Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-8,94%</b>

Prezzo	€ 360,07125
Scostamento % su anno 2022	<b>-8,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,15000
Utili di impresa (10%)	€ 32,73375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.014  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 014 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,85%</b>

Prezzo	€ 10,98987
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,37804
Utili di impresa (10%)	€ 0,99908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.015  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,65%</b>

Prezzo	€ 20,99875
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,63307
Utili di impresa (10%)	€ 1,90898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.016  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,22125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,84%

Prezzo	€ 47,49432
Scostamento % su anno 2022	-23,84%

Spese generali (16%)	€ 5,95540
Utili di impresa (10%)	€ 4,31767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.017  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 017 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,41375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,84%

Prezzo	€ 89,84795
Scostamento % su anno 2022	-22,84%

Spese generali (16%)	€ 11,26620
Utili di impresa (10%)	€ 8,16800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.019  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,23%

Prezzo	€ 197,62050
Scostamento % su anno 2022	-42,23%

Spese generali (16%)	€ 24,78000
Utili di impresa (10%)	€ 17,96550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.020  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,26700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,47%

Prezzo	€ 418,86869
Scostamento % su anno 2022	-26,47%

Spese generali (16%)	€ 52,52272
Utili di impresa (10%)	€ 38,07897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.025  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 025 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,57850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,49%</b>

Prezzo	€ 9,67017
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,21256
Utili di impresa (10%)	€ 0,87911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.026  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 026 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,54%</b>

Prezzo	€ 17,94056
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,24960
Utili di impresa (10%)	€ 1,63096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.027  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,11%</b>

Prezzo	€ 32,92622
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,12868
Utili di impresa (10%)	€ 2,99329

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.028  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,74%</b>

Prezzo	€ 74,57040
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,35052
Utili di impresa (10%)	€ 6,77913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.029  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 029 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,69%

Prezzo	€ 146,22513
Scostamento % su anno 2022	-24,69%

Spese generali (16%)	€ 18,33544
Utili di impresa (10%)	€ 13,29319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.031  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-52,56%

Prezzo	€ 259,66472
Scostamento % su anno 2022	-52,56%

Spese generali (16%)	€ 32,55984
Utili di impresa (10%)	€ 23,60588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.032  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 409,75200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,29%

Prezzo	€ 522,84355
Scostamento % su anno 2022	-41,29%

Spese generali (16%)	€ 65,56032
Utili di impresa (10%)	€ 47,53123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.037  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 037 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,17%

Prezzo	€ 10,78986
Scostamento % su anno 2022	-10,17%

Spese generali (16%)	€ 1,35296
Utili di impresa (10%)	€ 0,98090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.038  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 038 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,92%</b>
Prezzo	€ 19,53684
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44976
Utili di impresa (10%)	€ 1,77608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.039  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,18225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,96%</b>
Prezzo	€ 33,40855
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,18916
Utili di impresa (10%)	€ 3,03714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.040  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,44075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,74%</b>
Prezzo	€ 74,57040
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35052
Utili di impresa (10%)	€ 6,77913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.041  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 041 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,03350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-21,77%</b>
Prezzo	€ 151,88675
Scostamento % su anno 2022	<b>-21,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,04536
Utili di impresa (10%)	€ 13,80789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.043  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-51,6%</b>

Prezzo	€ 264,92440
Scostamento % su anno 2022	<b>-51,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,21936
Utili di impresa (10%)	€ 24,08404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.044  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-29,79%</b>

Prezzo	€ 625,23490
Scostamento % su anno 2022	<b>-29,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 78,39936
Utili di impresa (10%)	€ 56,83954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.076  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,35%</b>

Prezzo	€ 22,12999
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,77492
Utili di impresa (10%)	€ 2,01182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.077  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,47450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,57%</b>

Prezzo	€ 37,60946
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,71592
Utili di impresa (10%)	€ 3,41904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.078  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 078 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,99%

Prezzo	€ 50,87795
Scostamento % su anno 2022	-20,99%

Spese generali (16%)	€ 6,37968
Utili di impresa (10%)	€ 4,62527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.079  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 079 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,99700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-54,88%

Prezzo	€ 61,24417
Scostamento % su anno 2022	-54,88%

Spese generali (16%)	€ 7,67952
Utili di impresa (10%)	€ 5,56765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.080  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 080 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-64,3%

Prezzo	€ 94,26067
Scostamento % su anno 2022	-64,3%

Spese generali (16%)	€ 11,81952
Utili di impresa (10%)	€ 8,56915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.082  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 082 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,25100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-60,05%

Prezzo	€ 127,92028
Scostamento % su anno 2022	-60,05%

Spese generali (16%)	€ 16,04016
Utili di impresa (10%)	€ 11,62912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.083  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 083 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,55%</b>

Prezzo	€ 364,66294
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,72576
Utili di impresa (10%)	€ 33,15118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.088  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,82755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-40,35%</b>

Prezzo	€ 30,40396
Scostamento % su anno 2022	<b>-40,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,81241
Utili di impresa (10%)	€ 2,76400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.089  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,15925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-38,57%</b>

Prezzo	€ 47,41520
Scostamento % su anno 2022	<b>-38,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,94548
Utili di impresa (10%)	€ 4,31047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.090  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,26375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-31,39%</b>

Prezzo	€ 87,10455
Scostamento % su anno 2022	<b>-31,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,92220
Utili di impresa (10%)	€ 7,91860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.091  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,50300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-61,08%</b>

Prezzo	€ 162,69383
Scostamento % su anno 2022	<b>-61,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,40048
Utili di impresa (10%)	€ 14,79035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.092

**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 092 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,00200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-62,81%</b>

Prezzo	€ 307,51855
Scostamento % su anno 2022	<b>-62,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,56032
Utili di impresa (10%)	€ 27,95623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.094

**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-60,97%</b>

Prezzo	€ 589,99050
Scostamento % su anno 2022	<b>-60,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 73,98000
Utili di impresa (10%)	€ 53,63550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.100

**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,6%</b>

Prezzo	€ 6,09226
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,76392
Utili di impresa (10%)	€ 0,55384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.101

**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,02%

Prezzo	€ 14,11320
Scostamento % su anno 2022	-20,02%

Spese generali (16%)	€ 1,76968
Utili di impresa (10%)	€ 1,28302

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.102</b>
<b>Voce:</b>	067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	102 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,51%

Prezzo	€ 15,71968
Scostamento % su anno 2022	-19,51%

Spese generali (16%)	€ 1,97112
Utili di impresa (10%)	€ 1,42906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.103</b>
<b>Voce:</b>	067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	103 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,41%

Prezzo	€ 35,56595
Scostamento % su anno 2022	+34,41%

Spese generali (16%)	€ 4,45968
Utili di impresa (10%)	€ 3,23327

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.104</b>
<b>Voce:</b>	067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	104 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 69,76530
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 8,74800
Utili di impresa (10%)	€ 6,34230

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.112</b>
<b>Voce:</b>	067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	112 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Prezzo	€ 9,15658
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,14816
Utili di impresa (10%)	€ 0,83242

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.113</b>
<b>Voce:</b>	067 <b>-14,48%</b> su anno 2022 <b>-14,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,01%</b>

Prezzo	€ 15,45172
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,93752
Utili di impresa (10%)	€ 1,40470

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.114</b>
<b>Voce:</b>	067 <b>-14,48%</b> su anno 2022 <b>-14,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,01100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,45%</b>

Prezzo	€ 28,08604
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,52176
Utili di impresa (10%)	€ 2,55328

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.115</b>
<b>Voce:</b>	067 <b>-14,48%</b> su anno 2022 <b>-14,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,50750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,4%</b>

Prezzo	€ 63,17157
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,92120
Utili di impresa (10%)	€ 5,74287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.067.116</b>
<b>Voce:</b>	067 <b>-14,48%</b> su anno 2022 <b>-14,48%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:
<b>Articolo:</b>	116 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,51700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,26%</b>

Prezzo	€ 116,77569
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,64272
Utili di impresa (10%)	€ 10,61597

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.117  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,48%</b>

Prezzo	€ 340,71561
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,72296
Utili di impresa (10%)	€ 30,97415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.118  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,95715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 368,70932
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 46,23314
Utili di impresa (10%)	€ 33,51903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.120  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 120 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-17,5%</b>

Prezzo	€ 5,26350
Scostamento % su anno 2022	<b>-17,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,66000
Utili di impresa (10%)	€ 0,47850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.121  
**Voce:** 067 **-14,48%** su anno 2022 **-14,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 121 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,79%</b>
Prezzo	€ 8,24743
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03416
Utili di impresa (10%)	€ 0,74977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.122  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 122 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,15%</b>
Prezzo	€ 15,72511
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,97180
Utili di impresa (10%)	€ 1,42956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.123  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 123 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,94050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,88%</b>
Prezzo	€ 34,37608
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,31048
Utili di impresa (10%)	€ 3,12510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.124  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 124 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,99%</b>
Prezzo	€ 54,80675
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,87232
Utili di impresa (10%)	€ 4,98243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.125  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 125 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,47%

Prezzo	€ 107,36774
Scostamento % su anno 2022	-12,47%

Spese generali (16%)	€ 13,46304
Utili di impresa (10%)	€ 9,76070

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.126  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 126 Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,35%

Prezzo	€ 253,73643
Scostamento % su anno 2022	+5,35%

Spese generali (16%)	€ 31,81648
Utili di impresa (10%)	€ 23,06695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.130  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 130 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,83075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,73%

Prezzo	€ 265,19204
Scostamento % su anno 2022	+14,73%

Spese generali (16%)	€ 33,25292
Utili di impresa (10%)	€ 24,10837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.131  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 131 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,13025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,07%

Prezzo	€ 421,24620
Scostamento % su anno 2022	+20,07%

Spese generali (16%)	€ 52,82084
Utili di impresa (10%)	€ 38,29511

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.132  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 132 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,73225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%

Prezzo	€ 592,99835
Scostamento % su anno 2022	+4,94%

Spese generali (16%)	€ 74,35716
Utili di impresa (10%)	€ 53,90894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.133  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 133 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,03575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%

Prezzo	€ 815,40962
Scostamento % su anno 2022	+16,7%

Spese generali (16%)	€ 102,24572
Utili di impresa (10%)	€ 74,12815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.134  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 134 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,50258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 1.115,86529
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 139,92041
Utili di impresa (10%)	€ 101,44230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.135  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 135 Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,99642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 1.856,57544
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 232,79943
Utili di impresa (10%)	€ 168,77959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.140  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 140 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 9,36926
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 1,17483
Utili di impresa (10%)	€ 0,85175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.141  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 18,39152
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 2,30615
Utili di impresa (10%)	€ 1,67196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.142  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,28856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 38,64820
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 4,84617
Utili di impresa (10%)	€ 3,51347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.143  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 143 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,34783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 61,69183
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 7,73565
Utili di impresa (10%)	€ 5,60835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.144  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,13558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 116,28900
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 14,58169
Utili di impresa (10%)	€ 10,57173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.067.145  
**Voce:** 067 -14,48% su anno 2022 -14,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,90005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 225,72447
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 28,30401
Utili di impresa (10%)	€ 20,52041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.001  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 001 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,84%

Prezzo	€ 29,93496
Scostamento % su anno 2022	-9,84%

Spese generali (16%)	€ 3,75360
Utili di impresa (10%)	€ 2,72136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.002  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 002 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,63%

Prezzo	€ 40,50024
Scostamento % su anno 2022	-9,63%

Spese generali (16%)	€ 5,07840
Utili di impresa (10%)	€ 3,68184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.004  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 004 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,44%

Prezzo	€ 92,44620
Scostamento % su anno 2022	-9,44%

Spese generali (16%)	€ 11,59200
Utili di impresa (10%)	€ 8,40420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.005

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 005 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,29%

Prezzo	€ 150,55524
Scostamento % su anno 2022	-9,29%

Spese generali (16%)	€ 18,87840
Utili di impresa (10%)	€ 13,68684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.015

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 015 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,49%

Prezzo	€ 53,70684
Scostamento % su anno 2022	-9,49%

Spese generali (16%)	€ 6,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,88244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.016

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 016 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,25%

Prezzo	€ 59,86992
Scostamento % su anno 2022	-9,25%

Spese generali (16%)	€ 7,50720
Utili di impresa (10%)	€ 5,44272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.019

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 019 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,45%
Prezzo	€ 148,79436
Scostamento % su anno 2022	-9,45%
Spese generali (16%)	€ 18,65760
Utili di impresa (10%)	€ 13,52676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.020  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 020 Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,31%
Prezzo	€ 233,31660
Scostamento % su anno 2022	-9,31%
Spese generali (16%)	€ 29,25600
Utili di impresa (10%)	€ 21,21060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.027  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 027 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%
Prezzo	€ 66,03300
Scostamento % su anno 2022	-9,59%
Spese generali (16%)	€ 8,28000
Utili di impresa (10%)	€ 6,00300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.028  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 028 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,36%
Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	-9,36%
Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.031  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 031 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,31%

Prezzo	€ 230,67528
Scostamento % su anno 2022	-9,31%

Spese generali (16%)	€ 28,92480
Utili di impresa (10%)	€ 20,97048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.032**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 032 Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,88%

Prezzo	€ 379,46964
Scostamento % su anno 2022	-23,88%

Spese generali (16%)	€ 47,58240
Utili di impresa (10%)	€ 34,49724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.039**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 039 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,18%

Prezzo	€ 79,23960
Scostamento % su anno 2022	-24,18%

Spese generali (16%)	€ 9,93600
Utili di impresa (10%)	€ 7,20360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.040**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 040 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,05%

Prezzo	€ 103,01148
Scostamento % su anno 2022	-24,05%

Spese generali (16%)	€ 12,91680
Utili di impresa (10%)	€ 9,36468

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.043**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 043 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Prezzo	€ 256,20804
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,12640
Utili di impresa (10%)	€ 23,29164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.044

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 044 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 468,39408
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,73280
Utili di impresa (10%)	€ 42,58128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.076

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 076 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 118,23735
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,82600
Utili di impresa (10%)	€ 10,74885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.077

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 077 Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,92%</b>

Prezzo	€ 95,96796
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,03360
Utili di impresa (10%)	€ 8,72436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.088

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 088 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,43990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 305,52531
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 38,31038
Utili di impresa (10%)	€ 27,77503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.089**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 089 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,94%

Prezzo	€ 228,03396
Scostamento % su anno 2022	-23,94%

Spese generali (16%)	€ 28,59360
Utili di impresa (10%)	€ 20,73036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.090**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 090 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,68%

Prezzo	€ 281,74080
Scostamento % su anno 2022	+16,68%

Spese generali (16%)	€ 35,32800
Utili di impresa (10%)	€ 25,61280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.091**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 091 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,86%

Prezzo	€ 294,06696
Scostamento % su anno 2022	-23,86%

Spese generali (16%)	€ 36,87360
Utili di impresa (10%)	€ 26,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.094**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 094 Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 363,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,83%</b>

Prezzo	€ 463,99188
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,18080
Utili di impresa (10%)	€ 42,18108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.100  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 100 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 70,94241
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,89560
Utili di impresa (10%)	€ 6,44931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.101  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 101 Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,55%</b>

Prezzo	€ 53,70684
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,73440
Utili di impresa (10%)	€ 4,88244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.113  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 113 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,23440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 83,23909
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,43750
Utili di impresa (10%)	€ 7,56719

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.114  
**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:  
**Articolo:** 114 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,68220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 88,91449
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 11,14915
Utili di impresa (10%)	€ 8,08314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.115**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 115 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,07550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 127,69634
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 16,01208
Utili di impresa (10%)	€ 11,60876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.117**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 117 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,15100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 255,39268
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 32,02416
Utili di impresa (10%)	€ 23,21752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.118**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 118 Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,09190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 343,36126
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 43,05470
Utili di impresa (10%)	€ 31,21466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.141**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 141 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,49000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 18,48924  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 2,31840  
Utili di impresa (10%) € 1,68084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.142

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 142 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 35,21760  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 4,41600  
Utili di impresa (10%) € 3,20160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.144

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 144 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,80500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 59,72318  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 7,48880  
Utili di impresa (10%) € 5,42938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.068.145

**Voce:** 068 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 145 Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,96000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 73,95696  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 9,27360  
Utili di impresa (10%) € 6,72336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.069.008

**Voce:** 069 +17,08% su anno 2022 +17,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 008 Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%

Prezzo	€ 26,03040
Scostamento % su anno 2022	+0,49%

Spese generali (16%)	€ 3,26400
Utili di impresa (10%)	€ 2,36640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.069.047

**Voce:** 069 +17,08% su anno 2022 +17,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-3. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

**Articolo:** 047 Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,66%

Prezzo	€ 70,43520
Scostamento % su anno 2022	+33,66%

Spese generali (16%)	€ 8,83200
Utili di impresa (10%)	€ 6,40320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.001

**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 001 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,04350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%

Prezzo	€ 1.265,84751
Scostamento % su anno 2022	-9,59%

Spese generali (16%)	€ 158,72696
Utili di impresa (10%)	€ 115,07705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.002

**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 002 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 992,04350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,59%

Prezzo	€ 1.265,84751
Scostamento % su anno 2022	-9,59%

Spese generali (16%)	€ 158,72696
Utili di impresa (10%)	€ 115,07705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.003

**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale



**Articolo:** 003 elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.  
DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,00350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,09%
Prezzo	€ 1.342,35647
Scostamento % su anno 2022	-8,09%
Spese generali (16%)	€ 168,32056
Utili di impresa (10%)	€ 122,03241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.004  
**Voce:** 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 004 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,00350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,36%
Prezzo	€ 1.384,46447
Scostamento % su anno 2022	-7,36%
Spese generali (16%)	€ 173,60056
Utili di impresa (10%)	€ 125,86041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.005  
**Voce:** 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 005 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,01%
Prezzo	€ 1.549,70200
Scostamento % su anno 2022	+12,01%
Spese generali (16%)	€ 194,32000
Utili di impresa (10%)	€ 140,88200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.006  
**Voce:** 070

-20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 006 DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,27370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1.465,19724
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 183,72379
Utili di impresa (10%)	€ 133,19975



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.007**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 007

prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,08825**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-59,98%**

Prezzo € 126,43661

Scostamento % su anno 2022 **-59,98%**

Spese generali (16%) € 15,85412

Utili di impresa (10%) € 11,49424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.008**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 008

DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 442,30950**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-39,56%**

Prezzo € 564,38692

Scostamento % su anno 2022 **-39,56%**

Spese generali (16%) € 70,76952

Utili di impresa (10%) € 51,30790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.009**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 009

DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 541,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-28,66%**

Prezzo € 690,31600

Scostamento % su anno 2022 **-28,66%**

Spese generali (16%) € 86,56000

Utili di impresa (10%) € 62,75600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.010**Voce:** 070 -20,09% su anno 2022 -20,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 010

DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-28,66%</b>

Prezzo	€ 690,31600
Scostamento % su anno 2022	<b>-28,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 86,56000
Utili di impresa (10%)	€ 62,75600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.011**Voce:** 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 011 DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-28,66%</b>

Prezzo	€ 690,31600
Scostamento % su anno 2022	<b>-28,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 86,56000
Utili di impresa (10%)	€ 62,75600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.012**Voce:** 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 012 prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-67,67%</b>

Prezzo	€ 64,25872
Scostamento % su anno 2022	<b>-67,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,05752
Utili di impresa (10%)	€ 5,84170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.013**Voce:** 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

**Articolo:** 013 DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,89775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,39%</b>

Prezzo	€ 456,67753
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,26364
Utili di impresa (10%)	€ 41,51614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.070.014**Voce:** 070 **-20,09%** su anno 2022 **-20,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	014	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 357,89775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+1,61%</b>
		Prezzo € 456,67753
		Scostamento % su anno 2022 <b>+1,61%</b>
		Spese generali (16%) € 57,26364
		Utili di impresa (10%) € 41,51614
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.070.015</b>	
Voce:	070	<b>-20,09%</b> su anno 2022 <b>-20,09%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	015	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 371,00775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-2,02%</b>
		Prezzo € 473,40589
		Scostamento % su anno 2022 <b>-2,02%</b>
		Spese generali (16%) € 59,36124
		Utili di impresa (10%) € 43,03690
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.070.016</b>	
Voce:	070	<b>-20,09%</b> su anno 2022 <b>-20,09%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	016	DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 371,00775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-2,02%</b>
		Prezzo € 473,40589
		Scostamento % su anno 2022 <b>-2,02%</b>
		Spese generali (16%) € 59,36124
		Utili di impresa (10%) € 43,03690
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.070.017</b>	
Voce:	070	<b>-20,09%</b> su anno 2022 <b>-20,09%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.
Articolo:	017	prolunga DN 600 mm, H 500 mm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 49,96225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-53,87%</b>
		Prezzo € 63,75183
		Scostamento % su anno 2022 <b>-53,87%</b>
		Spese generali (16%) € 7,99396
		Utili di impresa (10%) € 5,79562



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.001  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 001 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.002  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 002 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 168,91050
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,18000
Utili di impresa (10%)	€ 15,35550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.003  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 003 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.004  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 004 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 202,69260
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 25,41600
Utili di impresa (10%)	€ 18,42660



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.005  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 005 DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 310,79532
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 38,97120
Utili di impresa (10%)	€ 28,25412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.006  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 006 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,49600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 239,24490
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 29,99936
Utili di impresa (10%)	€ 21,74954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.007  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 007 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,06550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 255,28358
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 32,01048
Utili di impresa (10%)	€ 23,20760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.008  
**Voce:** 071 +10,45% su anno 2022 +10,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita  
**Articolo:** 008 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 271,32226
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 34,02160
Utili di impresa (10%)	€ 24,66566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.071.009



<b>Voce:</b>	071	<b>+10,45%</b> su anno 2022 <b>+10,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
<b>Articolo:</b>	009	DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 272,81901
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,20928
Utili di impresa (10%)	€ 24,80173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.071.010</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+10,45%</b> su anno 2022 <b>+10,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita
<b>Articolo:</b>	010 DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 303,38495
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,04200
Utili di impresa (10%)	€ 27,58045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.075.001</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	001 DN 1500 ≤ 10 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.116,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,74%</b>
Prezzo	€ 5.253,13250
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 658,70000
Utili di impresa (10%)	€ 477,55750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P15.075.002</b>
<b>Voce:</b>	075 <b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
<b>Articolo:</b>	002 DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.681,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,07%</b>
Prezzo	€ 11.077,71841
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.389,05560
Utili di impresa (10%)	€ 1.007,06531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.003**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 003 DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9.299,19000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,01%

Prezzo € 11.865,76644

Scostamento % su anno 2022 +38,01%

Spese generali (16%) € 1.487,87040

Utili di impresa (10%) € 1.078,70604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.004**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 004 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.047,59020

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,9%

Prezzo € 3.888,72509

Scostamento % su anno 2022 +5,9%

Spese generali (16%) € 487,61443

Utili di impresa (10%) € 353,52046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.005**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 005 DN 1600 ≤ 12 m3Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7.418,61270

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,9%

Prezzo € 9.466,14980

Scostamento % su anno 2022 +5,9%

Spese generali (16%) € 1.186,97803

Utili di impresa (10%) € 860,55907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.006**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 006 DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.523,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 12.151,42137
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 1.523,68920
Utili di impresa (10%)	€ 1.104,67467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.007

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 007 DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.665,50670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 13.609,18655
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 1.706,48107
Utili di impresa (10%)	€ 1.237,19878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.008

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 008 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.116,26820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 9.080,35822
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 1.138,60291
Utili di impresa (10%)	€ 825,48711

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.009

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 009 DN 1700 ≤ 13 m3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 4.702,46832
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 589,65120
Utili di impresa (10%)	€ 427,49712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.010

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	010	DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 5.464,44000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 6.972,62544
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 874,31040
		Utili di impresa (10%) € 633,87504
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.011</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	011	DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 11.703,32670</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 14.933,44487
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 1.872,53227
		Utili di impresa (10%) € 1.357,58590
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.012</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	012	sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 7.433,96820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 9.485,74342
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 1.189,43491
		Utili di impresa (10%) € 862,34031
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.013</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	013	DN 1800 ≤ 15 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 8.920,16880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 11.382,13539
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 1.427,22701
		Utili di impresa (10%) € 1.034,73958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.014**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 014

DN 1800 da &gt; 15 a ≤ 22 m3

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 11.682,46440**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+5,9%

Prezzo

€ 14.906,82457

Scostamento % su anno 2022

+5,9%

Spese generali (16%)

€ 1.869,19430

Utili di impresa (10%)

€ 1.355,16587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.015**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 015

DN 1800 da &gt; 22 a ≤ 30 m3

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 13.074,45636**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+5,9%

Prezzo

€ 16.683,00632

Scostamento % su anno 2022

+5,9%

Spese generali (16%)

€ 2.091,91302

Utili di impresa (10%)

€ 1.516,63694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.016**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 016

sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 7.297,03950**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+5,9%

Prezzo

€ 9.311,02240

Scostamento % su anno 2022

+5,9%

Spese generali (16%)

€ 1.167,52632

Utili di impresa (10%)

€ 846,45658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.017**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 017

DN 2000 ≤ 18 m3



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.552,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 8.360,35200
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 1.048,32000
Utili di impresa (10%)	€ 760,03200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.018

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 018 DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.759,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,69%
Prezzo	€ 11.176,99440
Scostamento % su anno 2022	-11,69%
Spese generali (16%)	€ 1.401,50400
Utili di impresa (10%)	€ 1.016,09040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.019

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 019 DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.040,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,94%
Prezzo	€ 17.915,04000
Scostamento % su anno 2022	-2,94%
Spese generali (16%)	€ 2.246,40000
Utili di impresa (10%)	€ 1.628,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.020

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 020 sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.031,83724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10.248,62432
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1.285,09396
Utili di impresa (10%)	€ 931,69312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.021

**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	021	DN 2500 ≤ 21 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 8.140,68920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 10.387,51942
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 1.302,51027
		Utili di impresa (10%) € 944,31995
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.022</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	022	DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 17.725,69423</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 22.617,98584
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 2.836,11108
		Utili di impresa (10%) € 2.056,18053
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.023</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	023	DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 38.658,20196</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 49.327,86570
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 6.185,31231
		Utili di impresa (10%) € 4.484,35143
Codice regionale:	<b>TOS22/1_PR.P15.075.024</b>	
Voce:	075	<b>+6,78%</b> su anno 2022 <b>+6,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate
Articolo:	024	sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 13.079,49720</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Prezzo € 16.689,43843
		Scostamento % su anno 2022 <b>+5,9%</b>
		Spese generali (16%) € 2.092,71955
		Utili di impresa (10%) € 1.517,22168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.075.025**Voce:** 075 +6,78% su anno 2022 +6,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

**Articolo:** 025

prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,21312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 172,53194
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 21,63410
Utili di impresa (10%)	€ 15,68472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.001**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 001

con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10,02652
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,25724
Utili di impresa (10%)	€ 0,91150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.003**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003

con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 9,32386
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,16914
Utili di impresa (10%)	€ 0,84762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.005**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005

con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,13%
Prezzo	€ 15,95470
Scostamento % su anno 2022	+61,13%
Spese generali (16%)	€ 2,00059
Utili di impresa (10%)	€ 1,45043



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.007  
**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,94250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 10,13463
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 1,27080
Utili di impresa (10%)	€ 0,92133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.009  
**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,97%
Prezzo	€ 17,81969
Scostamento % su anno 2022	+43,97%
Spese generali (16%)	€ 2,23444
Utili di impresa (10%)	€ 1,61997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.101.011  
**Voce:** 101 +26,66% su anno 2022 +26,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,15%
Prezzo	€ 20,09343
Scostamento % su anno 2022	+37,15%
Spese generali (16%)	€ 2,51955
Utili di impresa (10%)	€ 1,82668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.001  
**Voce:** 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 001 Diametro esterno 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 1,13157
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,14189
Utili di impresa (10%)	€ 0,10287



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.002  
**Voce:** 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 002 Diametro esterno 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,71%
Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.003  
**Voce:** 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 003 Diametro esterno 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,85%
Prezzo	€ 2,67960
Scostamento % su anno 2022	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,33600
Utili di impresa (10%)	€ 0,24360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.004  
**Voce:** 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 004 Diametro esterno 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 3,69171
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 0,46291
Utili di impresa (10%)	€ 0,33561

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.005  
**Voce:** 161 +16,94% su anno 2022 +16,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
**Articolo:** 005 Diametro esterno 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,74%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022	+44,74%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.161.007



**Voce:** 161 **+16,94%** su anno 2022 **+16,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.  
Diametro esterno 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,13800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+46,67%**  
  
Prezzo € 7,83209  
Scostamento % su anno 2022 **+46,67%**  
  
Spese generali (16%) € 0,98208  
Utili di impresa (10%) € 0,71201

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.162.001  
**Voce:** 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 75-80 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**  
  
Prezzo € 3,36864  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**  
  
Spese generali (16%) € 0,42240  
Utili di impresa (10%) € 0,30624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.162.002  
**Voce:** 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 100-110 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,09600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**  
  
Prezzo € 3,95050  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**  
  
Spese generali (16%) € 0,49536  
Utili di impresa (10%) € 0,35914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.162.003  
**Voce:** 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 125 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**  
  
Prezzo € 7,96224  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**  
  
Spese generali (16%) € 0,99840  
Utili di impresa (10%) € 0,72384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.162.005  
**Voce:** 162 **+16,48%** su anno 2022 **+16,48%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.  
Diametro esterno 160 mm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,80128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 15,05843
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 1,88820
Utili di impresa (10%)	€ 1,36895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.170.001  
**Voce:** 170 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.070,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.366,43650
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 171,34000
Utili di impresa (10%)	€ 124,22150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.171.001  
**Voce:** 171 +47,8% su anno 2022 +47,8% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,8%

Prezzo	€ 59,57963
Scostamento % su anno 2022	+47,8%

Spese generali (16%)	€ 7,47080
Utili di impresa (10%)	€ 5,41633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.001  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 2-6 A.E

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,56707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,05%

Prezzo	€ 485,60358
Scostamento % su anno 2022	-11,05%

Spese generali (16%)	€ 60,89073
Utili di impresa (10%)	€ 44,14578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.002  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016 per 7-8 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,66591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,1%

Prezzo	€ 664,36971
Scostamento % su anno 2022	-11,1%

Spese generali (16%)	€ 83,30655
Utili di impresa (10%)	€ 60,39725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.003  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 9-11 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,96227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,48%

Prezzo	€ 798,72785
Scostamento % su anno 2022	-20,48%

Spese generali (16%)	€ 100,15396
Utili di impresa (10%)	€ 72,61162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.004  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 12-14 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 703,72708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-33,21%

Prezzo	€ 897,95575
Scostamento % su anno 2022	-33,21%

Spese generali (16%)	€ 112,59633
Utili di impresa (10%)	€ 81,63234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.005  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 005 per 15-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 812,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,83%

Prezzo	€ 1.037,15832
Scostamento % su anno 2022	-21,83%

Spese generali (16%)	€ 130,05120
Utili di impresa (10%)	€ 94,28712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.006  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 006 per 20-22 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,90500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,31%

Prezzo	€ 1.416,23878
Scostamento % su anno 2022	-22,31%

Spese generali (16%)	€ 177,58480
Utili di impresa (10%)	€ 128,74898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.172.007  
**Voce:** 172 -19,34% su anno 2022 -19,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 007 per 25-27 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,17750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%

Prezzo	€ 1.657,75049
Scostamento % su anno 2022	-15,39%

Spese generali (16%)	€ 207,86840
Utili di impresa (10%)	€ 150,70459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.174.001  
**Voce:** 174 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 2-8 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%

Prezzo	€ 478,98488
Scostamento % su anno 2022	+7,5%

Spese generali (16%)	€ 60,06080
Utili di impresa (10%)	€ 43,54408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.174.003  
**Voce:** 174 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 8-16 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,76%

Prezzo	€ 886,44996
Scostamento % su anno 2022	+26,76%

Spese generali (16%)	€ 111,15360
Utili di impresa (10%)	€ 80,58636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.174.004  
**Voce:** 174 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 16-20 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-11,66%</b>

Prezzo	€ 1.103,52308
Scostamento % su anno 2022	<b>-11,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 138,37280
Utili di impresa (10%)	€ 100,32028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.176.003  
**Voce:** 176 -9,94% su anno 2022 -9,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 003 per 17-40 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.750,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,63%</b>

Prezzo	€ 2.233,73370
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 280,09200
Utili di impresa (10%)	€ 203,06670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.176.004  
**Voce:** 176 -9,94% su anno 2022 -9,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 004 per 31-70 A.E.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.739,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,25%</b>

Prezzo	€ 3.495,53820
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 438,31200
Utili di impresa (10%)	€ 317,77620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.177.001  
**Voce:** 177 -37,33% su anno 2022 -37,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016  
**Articolo:** 001 per 18-36 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.504,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-37,33%</b>

Prezzo	€ 1.919,43576
Scostamento % su anno 2022	<b>-37,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 240,68160
Utili di impresa (10%)	€ 174,49416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.178.003  
**Voce:** 178 +2,38% su anno 2022 +2,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016  
**Articolo:** 003 per 5 A.E



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.734,08333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,31%</b>

Prezzo	€ 2.212,69033
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 277,45333
Utili di impresa (10%)	€ 201,15367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.178.004**Voce:** 178 **+2,38%** su anno 2022 **+2,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016 per 10 A.E.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.117,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,55%</b>

Prezzo	€ 2.701,93000
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 338,80000
Utili di impresa (10%)	€ 245,63000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.200.001**Voce:** 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 3-7 A.E.

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,57083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,51%</b>

Prezzo	€ 216,37238
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,13133
Utili di impresa (10%)	€ 19,67022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.200.002**Voce:** 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 5-15 A.E.

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,11167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-9,33%</b>

Prezzo	€ 302,55449
Scostamento % su anno 2022	<b>-9,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,93787
Utili di impresa (10%)	€ 27,50495

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.200.003**Voce:** 200 **-5,95%** su anno 2022 **-5,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 7-18 A.E.

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,92417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,64%

Prezzo	€ 392,91124
Scostamento % su anno 2022	-6,64%

Spese generali (16%)	€ 49,26787
Utili di impresa (10%)	€ 35,71920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.200.004  
**Voce:** 200 -5,95% su anno 2022 -5,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale per 10-25 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,35%

Prezzo	€ 479,16352
Scostamento % su anno 2022	-9,35%

Spese generali (16%)	€ 60,08320
Utili di impresa (10%)	€ 43,56032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.201.002  
**Voce:** 201 -11,63% su anno 2022 -11,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 5-15 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,6%

Prezzo	€ 281,74080
Scostamento % su anno 2022	-4,6%

Spese generali (16%)	€ 35,32800
Utili di impresa (10%)	€ 25,61280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.201.003  
**Voce:** 201 -11,63% su anno 2022 -11,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile per 7-18 A.E

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,66%

Prezzo	€ 334,56720
Scostamento % su anno 2022	-18,66%

Spese generali (16%)	€ 41,95200
Utili di impresa (10%)	€ 30,41520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.205.001  
**Voce:** 205 +35,95% su anno 2022 +35,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco tipo aperto h.60 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,87%</b>

Prezzo	€ 519,45960
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,13600
Utili di impresa (10%)	€ 47,22360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.205.003  
**Voce:** 205 **+35,95%** su anno 2022 **+35,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco  
tipo chiuso h.80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-2,97%</b>

Prezzo	€ 492,28080
Scostamento % su anno 2022	<b>-2,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 61,72800
Utili di impresa (10%)	€ 44,75280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.300.001  
**Voce:** 300 **-14,79%** su anno 2022 **-14,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,21250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,18%</b>

Prezzo	€ 213,36315
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,75400
Utili di impresa (10%)	€ 19,39665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.300.002  
**Voce:** 300 **-14,79%** su anno 2022 **-14,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 da d.60 a 90 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,4%</b>

Prezzo	€ 318,68738
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,96080
Utili di impresa (10%)	€ 28,97158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.310.001  
**Voce:** 310 **+11,07%** su anno 2022 **+11,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 001 Classe C250 70x70 o 80x80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,03250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,67%

Prezzo	€ 215,68547
Scostamento % su anno 2022	-14,67%

Spese generali (16%)	€ 27,04520
Utili di impresa (10%)	€ 19,60777

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.310.002  
**Voce:** 310 +11,07% su anno 2022 +11,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucciolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti  
**Articolo:** 002 Classe D400 80x80 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 436,66500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,8%

Prezzo	€ 557,18454
Scostamento % su anno 2022	+36,8%

Spese generali (16%)	€ 69,86640
Utili di impresa (10%)	€ 50,65314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.001  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 001 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,24895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,7%

Prezzo	€ 32,21766
Scostamento % su anno 2022	-1,7%

Spese generali (16%)	€ 4,03983
Utili di impresa (10%)	€ 2,92888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.002  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 002 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,59532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,53%

Prezzo	€ 36,48763
Scostamento % su anno 2022	+16,53%

Spese generali (16%)	€ 4,57525
Utili di impresa (10%)	€ 3,31706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.003  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 003 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,34%</b>

Prezzo	€ 48,80366
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,11958
Utili di impresa (10%)	€ 4,43670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.004

**Voce:** 400 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 004 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,72901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+135,22%</b>

Prezzo	€ 97,90622
Scostamento % su anno 2022	<b>+135,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,27664
Utili di impresa (10%)	€ 8,90057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.010

**Voce:** 400 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 010 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 27,43106
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,43963
Utili di impresa (10%)	€ 2,49373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.011

**Voce:** 400 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 011 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.15-18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Prezzo	€ 32,72810
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,10384
Utili di impresa (10%)	€ 2,97528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.012

**Voce:** 400 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 012 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.15-20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%

Prezzo	€ 37,45760
Scostamento % su anno 2022	+5,9%

Spese generali (16%)	€ 4,69688
Utili di impresa (10%)	€ 3,40524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.020

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 020 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,64600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,91%

Prezzo	€ 95,24830
Scostamento % su anno 2022	+15,91%

Spese generali (16%)	€ 11,94336
Utili di impresa (10%)	€ 8,65894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.021

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 021 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,63%

Prezzo	€ 127,49537
Scostamento % su anno 2022	+24,63%

Spese generali (16%)	€ 15,98688
Utili di impresa (10%)	€ 11,59049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.022

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 022 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,71300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,03%

Prezzo	€ 147,64979
Scostamento % su anno 2022	+12,03%

Spese generali (16%)	€ 18,51408
Utili di impresa (10%)	€ 13,42271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.023

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 023 Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm con telaio in



acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,08758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 148,12775
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 18,57401
Utili di impresa (10%)	€ 13,46616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.030

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 030 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,35390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 97,42757
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 12,21662
Utili di impresa (10%)	€ 8,85705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.031

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 031 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,29638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 125,42618
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 15,72742
Utili di impresa (10%)	€ 11,40238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.032

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 032 Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,72448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 160,42444
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 20,11592
Utili di impresa (10%)	€ 14,58404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.033

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di



**Articolo:** 033 superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,91358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 167,04573
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 20,94617
Utili di impresa (10%)	€ 15,18598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.050  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 050 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,74904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+98,56%
Prezzo	€ 96,65578
Scostamento % su anno 2022	+98,56%
Spese generali (16%)	€ 12,11985
Utili di impresa (10%)	€ 8,78689

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.051  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 051 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,90006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,36%
Prezzo	€ 155,54448
Scostamento % su anno 2022	+147,36%
Spese generali (16%)	€ 19,50401
Utili di impresa (10%)	€ 14,14041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.052  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.  
**Articolo:** 052 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,97419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 81,63107
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,23587
Utili di impresa (10%)	€ 7,42101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.054  
**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.



**Articolo:** 054 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,40085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 51,55149
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 6,46414
Utili di impresa (10%)	€ 4,68650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.055

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 055 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,18752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 66,59127
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 8,35000
Utili di impresa (10%)	€ 6,05375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P15.400.056

**Voce:** 400 +26,41% su anno 2022 +26,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

**Articolo:** 056 Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,97419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,9%
Prezzo	€ 81,63107
Scostamento % su anno 2022	+5,9%
Spese generali (16%)	€ 10,23587
Utili di impresa (10%)	€ 7,42101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18 +17,81% su anno 2022 +17,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.001

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28 kg/m3, spessore mm 20

**Articolo:** 001



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 2,69156
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,33750
Utili di impresa (10%)	€ 0,24469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.002

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.003

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 7,29918
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,91526
Utili di impresa (10%)	€ 0,66356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.004

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,15068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 9,12427
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,14411
Utili di impresa (10%)	€ 0,82948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.005

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 12,72768
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,59595
Utili di impresa (10%)	€ 1,15706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.006

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,29956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 16,97024
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,12793
Utili di impresa (10%)	€ 1,54275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.015.007

**Voce:** 015 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 007 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 21,21279
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,65991
Utili di impresa (10%)	€ 1,92844

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.001

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 001 densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 4,00431
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,50211
Utili di impresa (10%)	€ 0,36403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.002

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 5,33674
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.003

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 6,67268
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,83670
Utili di impresa (10%)	€ 0,60661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.004

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,27359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 8,00510
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,00377
Utili di impresa (10%)	€ 0,72774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.005

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 005 densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 10,67699
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,33881
Utili di impresa (10%)	€ 0,97064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.016.006

**Voce:** 016 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F





**Articolo:** 006 densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 13,34535
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,67340
Utili di impresa (10%)	€ 1,21321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.017.001

**Voce:** 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,66%
Prezzo	€ 14,31136
Scostamento % su anno 2022	+79,66%
Spese generali (16%)	€ 1,79453
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.017.002

**Voce:** 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,38131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,14255
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,02101
Utili di impresa (10%)	€ 0,74023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.017.003

**Voce:** 017 +45,23% su anno 2022 +45,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,03%
Prezzo	€ 9,41335
Scostamento % su anno 2022	+56,03%
Spese generali (16%)	€ 1,18036
Utili di impresa (10%)	€ 0,85576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.001

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-61,11%

Prezzo	€ 9,68069
Scostamento % su anno 2022	-61,11%

Spese generali (16%)	€ 1,21388
Utili di impresa (10%)	€ 0,88006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.002

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,49%

Prezzo	€ 14,38077
Scostamento % su anno 2022	+65,49%

Spese generali (16%)	€ 1,80323
Utili di impresa (10%)	€ 1,30734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.003

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,96505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,6%

Prezzo	€ 19,09541
Scostamento % su anno 2022	-58,6%

Spese generali (16%)	€ 2,39441
Utili di impresa (10%)	€ 1,73595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.004

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,66307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,8%

Prezzo	€ 23,81408
Scostamento % su anno 2022	-58,8%

Spese generali (16%)	€ 2,98609
Utili di impresa (10%)	€ 2,16492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.005

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009



**Articolo:** 005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,59%
Prezzo	€ 28,72844
Scostamento % su anno 2022	-58,59%
Spese generali (16%)	€ 3,60231
Utili di impresa (10%)	€ 2,61168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.006

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,31490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,07%
Prezzo	€ 38,68181
Scostamento % su anno 2022	-58,07%
Spese generali (16%)	€ 4,85038
Utili di impresa (10%)	€ 3,51653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.007

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,86200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,21%
Prezzo	€ 48,31191
Scostamento % su anno 2022	-58,21%
Spese generali (16%)	€ 6,05792
Utili di impresa (10%)	€ 4,39199

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.020

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,03154
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,88483
Utili di impresa (10%)	€ 1,36650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.021

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da



**Articolo:** 021 sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 20,78397
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,60614
Utili di impresa (10%)	€ 1,88945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.022

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,61391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 27,57935
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 3,45823
Utili di impresa (10%)	€ 2,50721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.023

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,15010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 34,64353
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 4,34402
Utili di impresa (10%)	€ 3,14941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.024

**Voce:** 019 -12,28% su anno 2022 -12,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 41,57869
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 5,21363
Utili di impresa (10%)	€ 3,77988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.025



**Voce:** 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 025 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 55,15870
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 6,91645
Utili di impresa (10%)	€ 5,01443

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.026

**Voce:** 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 026 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,30020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 69,28705
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 8,68803
Utili di impresa (10%)	€ 6,29882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.027

**Voce:** 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 027 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,16193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 83,14662
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 10,42591
Utili di impresa (10%)	€ 7,55878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.019.028

**Voce:** 019 **-12,28%** su anno 2022 **-12,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,73716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 96,64062
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 12,11795
Utili di impresa (10%)	€ 8,78551



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.020.001  
**Voce:** 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 001 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 4,30087
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,53929
Utili di impresa (10%)	€ 0,39099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.020.002  
**Voce:** 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 002 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,34379
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,79546
Utili di impresa (10%)	€ 0,57671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.020.003  
**Voce:** 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 003 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 10,42962
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,30779
Utili di impresa (10%)	€ 0,94815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.020.004  
**Voce:** 020 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce  
**Articolo:** 004 densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,05041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,37633
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,92807
Utili di impresa (10%)	€ 1,39785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.021.001



**Voce:** 021 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 001 h 75 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,88830**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo € 4,96147

Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) € 0,62213

Utili di impresa (10%) € 0,45104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.021.002

**Voce:** 021 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 002 h 100 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,66844**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo € 2,12893

Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) € 0,26695

Utili di impresa (10%) € 0,19354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.021.003

**Voce:** 021 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

**Articolo:** 003 h 150 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,63706**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo € 9,74489

Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) € 1,22193

Utili di impresa (10%) € 0,88590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.022.001

**Voce:** 022 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,62358**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,15%**

Prezzo € 14,83169

Scostamento % su anno 2022 **+10,15%**

Spese generali (16%) € 1,85977

Utili di impresa (10%) € 1,34834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.022.002

**Voce:** 022 **+10,15%** su anno 2022 **+10,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i



**Articolo:** 002 lati da un foglio di carta bituminosa  
densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 17,84652
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,23781
Utili di impresa (10%)	€ 1,62241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.023.001  
**Voce:** 023

+30,76% su anno 2022 +30,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 001 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,66%
Prezzo	€ 9,30650
Scostamento % su anno 2022	+29,66%
Spese generali (16%)	€ 1,16696
Utili di impresa (10%)	€ 0,84605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.023.002  
**Voce:** 023

+30,76% su anno 2022 +30,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

**Articolo:** 002 densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,86%
Prezzo	€ 14,90451
Scostamento % su anno 2022	+31,86%
Spese generali (16%)	€ 1,86890
Utili di impresa (10%)	€ 1,35496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.001  
**Voce:** 024

+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 001 spessore mm 35

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 20,41298
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55962
Utili di impresa (10%)	€ 1,85573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.002  
**Voce:** 024

+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

**Articolo:** 002 spessore mm 50





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 25,54686
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 3,20337
Utili di impresa (10%)	€ 2,32244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.003  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 003 spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,03%

Prezzo	€ 19,64027
Scostamento % su anno 2022	+86,03%

Spese generali (16%)	€ 2,46273
Utili di impresa (10%)	€ 1,78548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.004  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 004 spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,39535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,91%

Prezzo	€ 23,47247
Scostamento % su anno 2022	+100,91%

Spese generali (16%)	€ 2,94326
Utili di impresa (10%)	€ 2,13386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.005  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,01918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,73%

Prezzo	€ 28,09648
Scostamento % su anno 2022	+106,73%

Spese generali (16%)	€ 3,52307
Utili di impresa (10%)	€ 2,55423

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.024.006  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015  
**Articolo:** 006 spessore mm 30



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40631</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,92%
		Prezzo	€ 34,97045
		Scostamento % su anno 2022	+147,92%
		Spese generali (16%)	€ 4,38501
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17913
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.024.007</b>		
<b>Voce:</b>	024	+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015	
<b>Articolo:</b>	007	spessore mm 40	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99014</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
		Prezzo	€ 21,67942
		Scostamento % su anno 2022	+27,05%
		Spese generali (16%)	€ 2,71842
		Utili di impresa (10%)	€ 1,97086
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.024.008</b>		
<b>Voce:</b>	024	+68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015	
<b>Articolo:</b>	008	spessore mm 75	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80108</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
		Prezzo	€ 35,47418
		Scostamento % su anno 2022	+27,05%
		Spese generali (16%)	€ 4,44817
		Utili di impresa (10%)	€ 3,22493
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.025.001</b>		
<b>Voce:</b>	025	-2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
<b>Articolo:</b>	001	densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02828</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
		Prezzo	€ 24,28008
		Scostamento % su anno 2022	+27,05%
		Spese generali (16%)	€ 3,04452
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20728
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.025.002</b>		
<b>Voce:</b>	025	-2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015	
<b>Articolo:</b>	002	densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,97%

Prezzo	€ 21,60010
Scostamento % su anno 2022	-0,97%

Spese generali (16%)	€ 2,70848
Utili di impresa (10%)	€ 1,96365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.003  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,23%

Prezzo	€ 28,96337
Scostamento % su anno 2022	-1,23%

Spese generali (16%)	€ 3,63177
Utili di impresa (10%)	€ 2,63303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.004  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,49%

Prezzo	€ 36,36540
Scostamento % su anno 2022	-1,49%

Spese generali (16%)	€ 4,55992
Utili di impresa (10%)	€ 3,30595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.005  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,81%

Prezzo	€ 14,59766
Scostamento % su anno 2022	-1,81%

Spese generali (16%)	€ 1,83043
Utili di impresa (10%)	€ 1,32706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.010  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,83354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,58%

Prezzo	€ 27,85960
Scostamento % su anno 2022	-9,58%

Spese generali (16%)	€ 3,49337
Utili di impresa (10%)	€ 2,53269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.013  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,76200</b>

Prezzo	€ 44,35631
--------	------------

Spese generali (16%)	€ 5,56192
Utili di impresa (10%)	€ 4,03239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.025.014  
**Voce:** 025 -2,08% su anno 2022 -2,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,53%

Prezzo	€ 45,27279
Scostamento % su anno 2022	-26,53%

Spese generali (16%)	€ 5,67684
Utili di impresa (10%)	€ 4,11571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.026.001  
**Voce:** 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,71%

Prezzo	€ 9,34032
Scostamento % su anno 2022	+35,71%

Spese generali (16%)	€ 1,17120
Utili di impresa (10%)	€ 0,84912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.026.002  
**Voce:** 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%

Prezzo	€ 10,04084
Scostamento % su anno 2022	+15,81%

Spese generali (16%)	€ 1,25904
Utili di impresa (10%)	€ 0,91280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.026.003</b>
<b>Voce:</b>	026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	003 densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%

Prezzo	€ 16,65690
Scostamento % su anno 2022	+15,38%

Spese generali (16%)	€ 2,08864
Utili di impresa (10%)	€ 1,51426

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.026.004</b>
<b>Voce:</b>	026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	004 densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%

Prezzo	€ 20,08169
Scostamento % su anno 2022	+15,45%

Spese generali (16%)	€ 2,51808
Utili di impresa (10%)	€ 1,82561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.026.010</b>
<b>Voce:</b>	026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	010 densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,22%

Prezzo	€ 13,54346
Scostamento % su anno 2022	+29,22%

Spese generali (16%)	€ 1,69824
Utili di impresa (10%)	€ 1,23122

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.026.011</b>
<b>Voce:</b>	026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	011 densità 50 kg/m3 spessore 60mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,68%

Prezzo	€ 16,18989
Scostamento % su anno 2022	+44,68%

Spese generali (16%)	€ 2,03008
Utili di impresa (10%)	€ 1,47181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.026.012  
**Voce:** 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 012 densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,54%

Prezzo	€ 26,93126
Scostamento % su anno 2022	+15,54%

Spese generali (16%)	€ 3,37696
Utili di impresa (10%)	€ 2,44830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.026.013  
**Voce:** 026 +22,74% su anno 2022 +22,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 013 densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,44465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 32,46737
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 4,07114
Utili di impresa (10%)	€ 2,95158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.027.001  
**Voce:** 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 9,68118
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,21394
Utili di impresa (10%)	€ 0,88011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.027.002  
**Voce:** 027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 9,44505
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,18433
Utili di impresa (10%)	€ 0,85864

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.027.003</b>
<b>Voce:</b>	027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,30596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 15,70240
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,96895
Utili di impresa (10%)	€ 1,42749

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.027.004</b>
<b>Voce:</b>	027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 18,89011
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,36867
Utili di impresa (10%)	€ 1,71728

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.027.010</b>
<b>Voce:</b>	027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	010 Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 4,21654
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,52872
Utili di impresa (10%)	€ 0,38332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.027.011</b>
<b>Voce:</b>	027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 2,11671
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,26542
Utili di impresa (10%)	€ 0,19243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.027.012</b>
<b>Voce:</b>	027 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.
<b>Articolo:</b>	012 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 6,69024
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,83890
Utili di impresa (10%)	€ 0,60820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.030.001</b>
<b>Voce:</b>	030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
<b>Articolo:</b>	001 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,43%

Prezzo	€ 6,46767
Scostamento % su anno 2022	+10,43%

Spese generali (16%)	€ 0,81099
Utili di impresa (10%)	€ 0,58797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.030.002</b>
<b>Voce:</b>	030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
<b>Articolo:</b>	002 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,19067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,93%

Prezzo	€ 7,89930
Scostamento % su anno 2022	+9,93%

Spese generali (16%)	€ 0,99051
Utili di impresa (10%)	€ 0,71812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.030.003</b>
<b>Voce:</b>	030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento
<b>Articolo:</b>	003 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,83%

Prezzo	€ 6,81575
Scostamento % su anno 2022	+6,83%

Spese generali (16%)	€ 0,85464
Utili di impresa (10%)	€ 0,61961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.004

**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 004 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,05%

Prezzo	€ 13,62065
Scostamento % su anno 2022	+14,05%

Spese generali (16%)	€ 1,70792
Utili di impresa (10%)	€ 1,23824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.005

**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 005 densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%

Prezzo	€ 5,18085
Scostamento % su anno 2022	+10,51%

Spese generali (16%)	€ 0,64964
Utili di impresa (10%)	€ 0,47099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.014

**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 014 densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,14021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,61%

Prezzo	€ 14,21490
Scostamento % su anno 2022	+30,61%

Spese generali (16%)	€ 1,78243
Utili di impresa (10%)	€ 1,29226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.018

**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

**Articolo:** 018 densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,61%

Prezzo	€ 28,41259
Scostamento % su anno 2022	+30,61%

Spese generali (16%)	€ 3,56271
Utili di impresa (10%)	€ 2,58296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.020  
**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 020 densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,95%

Prezzo	€ 15,06701
Scostamento % su anno 2022	+24,95%

Spese generali (16%)	€ 1,88928
Utili di impresa (10%)	€ 1,36973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.030.024  
**Voce:** 030 +17,86% su anno 2022 +17,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento  
**Articolo:** 024 densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,78733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,85%

Prezzo	€ 36,73263
Scostamento % su anno 2022	+22,85%

Spese generali (16%)	€ 4,60597
Utili di impresa (10%)	€ 3,33933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.031.001  
**Voce:** 031 +41,67% su anno 2022 +41,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015  
**Articolo:** 001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,81%

Prezzo	€ 7,58758
Scostamento % su anno 2022	+22,81%

Spese generali (16%)	€ 0,95142
Utili di impresa (10%)	€ 0,68978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.031.004  
**Voce:** 031 +41,67% su anno 2022 +41,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015  
**Articolo:** 004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,55%

Prezzo	€ 12,90132
Scostamento % su anno 2022	+17,55%

Spese generali (16%)	€ 1,61772
Utili di impresa (10%)	€ 1,17285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.031.010**Voce:** 031 +41,67% su anno 2022 +41,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 010 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,11%

Prezzo	€ 5,31377
Scostamento % su anno 2022	+65,11%

Spese generali (16%)	€ 0,66630
Utili di impresa (10%)	€ 0,48307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.031.014**Voce:** 031 +41,67% su anno 2022 +41,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

**Articolo:** 014 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,22%

Prezzo	€ 9,95161
Scostamento % su anno 2022	+61,22%

Spese generali (16%)	€ 1,24785
Utili di impresa (10%)	€ 0,90469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.001**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 3,80895
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,47761
Utili di impresa (10%)	€ 0,34627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.002**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 30 kg/m3, spessore mm 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 6,11258
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,76647
Utili di impresa (10%)	€ 0,55569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.003

**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,98941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 7,64249
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 0,95831
Utili di impresa (10%)	€ 0,69477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.004

**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 004 densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 9,16887
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,14970
Utili di impresa (10%)	€ 0,83353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.005

**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 005 densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 12,22868
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,53338
Utili di impresa (10%)	€ 1,11170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.050.006

**Voce:** 050 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato



**Articolo:** 006 densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,97881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 15,28496
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,91661
Utili di impresa (10%)	€ 1,38954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.051.001

**Voce:** 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 001 densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 8,42465
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,05638
Utili di impresa (10%)	€ 0,76588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.051.002

**Voce:** 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 002 densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 10,77071
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,35056
Utili di impresa (10%)	€ 0,97916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.051.003

**Voce:** 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

**Articolo:** 003 densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55137</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 13,46355
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 1,68822
Utili di impresa (10%)	€ 1,22396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.051.004

**Voce:** 051 +10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN



**Articolo:** 004 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 16,14873
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,02492
Utili di impresa (10%)	€ 1,46807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.051.005  
**Voce:** 051

+10,15% su anno 2022 +10,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato densità 35 kg/m3, spessore mm 80

**Articolo:** 005

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%
Prezzo	€ 21,53439
Scostamento % su anno 2022	+10,15%
Spese generali (16%)	€ 2,70024
Utili di impresa (10%)	€ 1,95767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.001  
**Voce:** 052

+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 13,54449
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,69837
Utili di impresa (10%)	€ 1,23132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.003  
**Voce:** 052

+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

**Articolo:** 003

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 20,94233
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,62600
Utili di impresa (10%)	€ 1,90385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.004  
**Voce:** 052

+11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN

Pagina 2.499 di 5.458



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,74708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 7,33327
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 0,91953
Utili di impresa (10%)	€ 0,66666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.011

**Voce:** 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 19,04731
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,38838
Utili di impresa (10%)	€ 1,73157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.012

**Voce:** 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 23,84558
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,99004
Utili di impresa (10%)	€ 2,16778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.013

**Voce:** 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 28,60741
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,58714
Utili di impresa (10%)	€ 2,60067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.014

**Voce:** 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,07528</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
		Prezzo	€ 33,27205
		Scostamento % su anno 2022	+12%
		Spese generali (16%)	€ 4,17204
		Utili di impresa (10%)	€ 3,02473
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.015</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,51992</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
		Prezzo	€ 42,77142
		Scostamento % su anno 2022	+12%
		Spese generali (16%)	€ 5,36319
		Utili di impresa (10%)	€ 3,88831
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.016</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,78368</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
		Prezzo	€ 52,03998
		Scostamento % su anno 2022	+12%
		Spese generali (16%)	€ 6,52539
		Utili di impresa (10%)	€ 4,73091
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.017</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21456</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
		Prezzo	€ 14,30978
		Scostamento % su anno 2022	+12%
		Spese generali (16%)	€ 1,79433
		Utili di impresa (10%)	€ 1,30089
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.018</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30		



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77544</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
		Prezzo	€ 17,57746
		Scostamento % su anno 2022	+12%
		Spese generali (16%)	€ 2,20407
		Utili di impresa (10%)	€ 1,59795
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.019</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,36749
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,67931
Utili di impresa (10%)	€ 1,94250

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.020</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,74448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,19396
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,15912
Utili di impresa (10%)	€ 2,29036

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.021</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 29,05686
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,64349
Utili di impresa (10%)	€ 2,64153

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.052.023</b>		
<b>Voce:</b>	052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009		
<b>Articolo:</b>	023 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 36,69766
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 4,60159
Utili di impresa (10%)	€ 3,33615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.052.025  
**Voce:** 052 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
**Articolo:** 025 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,89080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 44,52066
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 5,58253
Utili di impresa (10%)	€ 4,04733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.001  
**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 20 kg/m3 spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%

Prezzo	€ 5,19077
Scostamento % su anno 2022	+14,43%

Spese generali (16%)	€ 0,65088
Utili di impresa (10%)	€ 0,47189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.002  
**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,99%

Prezzo	€ 6,70474
Scostamento % su anno 2022	+8,99%

Spese generali (16%)	€ 0,84072
Utili di impresa (10%)	€ 0,60952

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.003  
**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%

Prezzo	€ 8,79547
Scostamento % su anno 2022	+8,96%

Spese generali (16%)	€ 1,10288
Utili di impresa (10%)	€ 0,79959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.004

**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,58800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%

Prezzo	€ 10,95829
Scostamento % su anno 2022	+9,32%

Spese generali (16%)	€ 1,37408
Utili di impresa (10%)	€ 0,99621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.005

**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 005 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,84%

Prezzo	€ 8,50709
Scostamento % su anno 2022	+9,84%

Spese generali (16%)	€ 1,06672
Utili di impresa (10%)	€ 0,77337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.006

**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,3%

Prezzo	€ 8,36290
Scostamento % su anno 2022	-6,3%

Spese generali (16%)	€ 1,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,76026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.007

**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 007 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,67850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,02%
		Prezzo	€ 13,62577
		Scostamento % su anno 2022	+9,02%
		Spese generali (16%)	€ 1,70856
		Utili di impresa (10%)	€ 1,23871
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.060.008</b>		
<b>Voce:</b>	060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.		
<b>Articolo:</b>	008 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 60mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 13,19320
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 1,65432
Utili di impresa (10%)	€ 1,19938

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.060.009</b>		
<b>Voce:</b>	060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.		
<b>Articolo:</b>	009 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60 mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,76900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,82%
Prezzo	€ 16,29324
Scostamento % su anno 2022	+8,82%
Spese generali (16%)	€ 2,04304
Utili di impresa (10%)	€ 1,48120

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.060.010</b>		
<b>Voce:</b>	060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.		
<b>Articolo:</b>	010 Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 100 mm		

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 16,72581
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 2,09728
Utili di impresa (10%)	€ 1,52053

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P18.060.011</b>		
<b>Voce:</b>	060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.		
<b>Articolo:</b>	011 Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 100 mm		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,76340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,37%

Prezzo	€ 17,56209
Scostamento % su anno 2022	-16,37%

Spese generali (16%)	€ 2,20214
Utili di impresa (10%)	€ 1,59655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.060.021

**Voce:** 060 +6,22% su anno 2022 +6,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 021 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 10-12 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,29903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 13,14156
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,64784
Utili di impresa (10%)	€ 1,19469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.001

**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 001 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,34%

Prezzo	€ 10,90789
Scostamento % su anno 2022	+21,34%

Spese generali (16%)	€ 1,36776
Utili di impresa (10%)	€ 0,99163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.002

**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 002 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,88100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,14%

Prezzo	€ 15,16016
Scostamento % su anno 2022	+5,14%

Spese generali (16%)	€ 1,90096
Utili di impresa (10%)	€ 1,37820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.003

**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

**Articolo:** 003 Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,82400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,21%

Prezzo	€ 18,91542
Scostamento % su anno 2022	+5,21%

Spese generali (16%)	€ 2,37184
Utili di impresa (10%)	€ 1,71958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.004  
**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 004 Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 9,61371
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,20548
Utili di impresa (10%)	€ 0,87397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.006  
**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 006 Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,43513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 9,48723
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 1,18962
Utili di impresa (10%)	€ 0,86248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.010  
**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 010 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 1,83591
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 0,23021
Utili di impresa (10%)	€ 0,16690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.065.011  
**Voce:** 065 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
**Articolo:** 011 Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%

Prezzo	€ 2,78168
Scostamento % su anno 2022	+9%

Spese generali (16%)	€ 0,34880
Utili di impresa (10%)	€ 0,25288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.070.001  
**Voce:** 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.070.002  
**Voce:** 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,55710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 16,02286
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,00914
Utili di impresa (10%)	€ 1,45662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.070.003  
**Voce:** 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,82383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,15%

Prezzo	€ 17,63920
Scostamento % su anno 2022	+10,15%

Spese generali (16%)	€ 2,21181
Utili di impresa (10%)	€ 1,60356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.070.004  
**Voce:** 070 +12,09% su anno 2022 +12,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 60 mm





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,20250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 18,12239  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 2,27240  
Utili di impresa (10%) € 1,64749

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.070.005**  
**Voce:** 070 **+12,09%** su anno 2022 **+12,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.  
densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,97500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 24,21210  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 3,03600  
Utili di impresa (10%) € 2,20110

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.001**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori di posa  
rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75887**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,39%**

Prezzo € 2,24432  
Scostamento % su anno 2022 **+17,39%**

Spese generali (16%) € 0,28142  
Utili di impresa (10%) € 0,20403

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.002**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori di posa  
rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,62129**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,02%**

Prezzo € 2,06877  
Scostamento % su anno 2022 **+34,02%**

Spese generali (16%) € 0,25941  
Utili di impresa (10%) € 0,18807

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.003**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori di posa  
rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,52%
Prezzo	€ 4,87227
Scostamento % su anno 2022	-21,52%
Spese generali (16%)	€ 0,61094
Utili di impresa (10%)	€ 0,44293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.010  
**Voce:** 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 010 Paraspigoli in PVC con rete per cappotto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,83%
Prezzo	€ 1,45592
Scostamento % su anno 2022	-13,83%
Spese generali (16%)	€ 0,18256
Utili di impresa (10%)	€ 0,13236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.012  
**Voce:** 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 012 Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,25%
Prezzo	€ 2,17716
Scostamento % su anno 2022	+30,25%
Spese generali (16%)	€ 0,27300
Utili di impresa (10%)	€ 0,19792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.020  
**Voce:** 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 020 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,28%
Prezzo	€ 5,64464
Scostamento % su anno 2022	+35,28%
Spese generali (16%)	€ 0,70779
Utili di impresa (10%)	€ 0,51315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.021  
**Voce:** 100 +52,03% su anno 2022 +52,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 021 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,59008**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+47,68%**

Prezzo € 7,13294  
Scostamento % su anno 2022 **+47,68%**

Spese generali (16%) € 0,89441  
Utili di impresa (10%) € 0,64845

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.022**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 022 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,00562**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,67%**

Prezzo € 11,49117  
Scostamento % su anno 2022 **+29,67%**

Spese generali (16%) € 1,44090  
Utili di impresa (10%) € 1,04465

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.023**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 023 Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,00604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+56,77%**

Prezzo € 20,42371  
Scostamento % su anno 2022 **+56,77%**

Spese generali (16%) € 2,56097  
Utili di impresa (10%) € 1,85670

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.024**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 024 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,16258**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,02%**

Prezzo € 14,24345  
Scostamento % su anno 2022 **+27,02%**

Spese generali (16%) € 1,78601  
Utili di impresa (10%) € 1,29486

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.025**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 025 Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,67130**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,65%**

Prezzo € 17,44458  
Scostamento % su anno 2022 **+29,65%**

Spese generali (16%) € 2,18741  
Utili di impresa (10%) € 1,58587

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.030**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 030 Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,30663**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-22,56%**

Prezzo € 0,39126  
Scostamento % su anno 2022 **-22,56%**

Spese generali (16%) € 0,04906  
Utili di impresa (10%) € 0,03557

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.031**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 031 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,51176**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,62%**

Prezzo € 0,65300  
Scostamento % su anno 2022 **+13,62%**

Spese generali (16%) € 0,08188  
Utili di impresa (10%) € 0,05936

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.032**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 032 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,73950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+486,73%**

Prezzo € 4,77160  
Scostamento % su anno 2022 **+486,73%**

Spese generali (16%) € 0,59832  
Utili di impresa (10%) € 0,43378

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P18.100.033**  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 033 Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,06749**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,78%**

Prezzo € 1,36212  
Scostamento % su anno 2022 **-4,78%**

Spese generali (16%) € 0,17080  
Utili di impresa (10%) € 0,12383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.035  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 035 tassello a vite mm 6

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19883**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+184,04%**

Prezzo € 0,25370  
Scostamento % su anno 2022 **+184,03%**

Spese generali (16%) € 0,03181  
Utili di impresa (10%) € 0,02306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.040  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,65155**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-15,67%**

Prezzo € 0,83138  
Scostamento % su anno 2022 **-15,67%**

Spese generali (16%) € 0,10425  
Utili di impresa (10%) € 0,07558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P18.100.050  
**Voce:** 100 **+52,03%** su anno 2022 **+52,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa  
**Articolo:** 050 Schiuma poliuretana autoespandente per riempimento ed isolamento termo-acustico - bomboletta da 750 ml.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,79906**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,73%**

Prezzo € 12,50360  
Scostamento % su anno 2022 **+22,73%**

Spese generali (16%) € 1,56785  
Utili di impresa (10%) € 1,13669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19 **+28,21%** su anno 2022 **+28,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.010.001  
**Voce:** 010 +34,06% su anno 2022 +34,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana bituminosa autotermodadesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010  
**Articolo:** 001 flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,57232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 18,59428
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 2,33157
Utili di impresa (10%)	€ 1,69039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.001  
**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,92%
Prezzo	€ 6,47324
Scostamento % su anno 2022	+40,92%
Spese generali (16%)	€ 0,81169
Utili di impresa (10%)	€ 0,58848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.007  
**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 007 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%
Prezzo	€ 5,66545
Scostamento % su anno 2022	+17,46%
Spese generali (16%)	€ 0,71040
Utili di impresa (10%)	€ 0,51504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.008  
**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile  
**Articolo:** 008 Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,3%
Prezzo	€ 6,92900
Scostamento % su anno 2022	+28,3%
Spese generali (16%)	€ 0,86884
Utili di impresa (10%)	€ 0,62991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.010

**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 010 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,24%
Prezzo	€ 5,12938
Scostamento % su anno 2022	+51,24%
Spese generali (16%)	€ 0,64318
Utili di impresa (10%)	€ 0,46631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.012

**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 012 Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%
Prezzo	€ 6,94114
Scostamento % su anno 2022	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 0,87036
Utili di impresa (10%)	€ 0,63101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.013

**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 013 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%
Prezzo	€ 6,87589
Scostamento % su anno 2022	+18,95%
Spese generali (16%)	€ 0,86218
Utili di impresa (10%)	€ 0,62508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.014

**Voce:** 018 +32,52% su anno 2022 +32,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

**Articolo:** 014 Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,22%
Prezzo	€ 9,85901
Scostamento % su anno 2022	+26,22%
Spese generali (16%)	€ 1,23624
Utili di impresa (10%)	€ 0,89627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.018.016



<b>Voce:</b>	018	<b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	016	Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67%</b>
Prezzo	€ 6,34162
Scostamento % su anno 2022	<b>+67%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79519
Utili di impresa (10%)	€ 0,57651

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.017</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	017 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,5%</b>
Prezzo	€ 9,21531
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15552
Utili di impresa (10%)	€ 0,83776

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.018</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	018 Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 9,22745
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,15705
Utili di impresa (10%)	€ 0,83886

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.019</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	019 Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,97146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,23%</b>
Prezzo	€ 10,17158
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27543
Utili di impresa (10%)	€ 0,92469

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.020</b>
<b>Voce:</b>	018 <b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo





<b>Articolo:</b>	020	poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,77921</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+48,81%</b>
		Prezzo € 9,92627
		Scostamento % su anno 2022 <b>+48,81%</b>
		Spese generali (16%) € 1,24467
		Utili di impresa (10%) € 0,90239
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.024</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	024	Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 7,43590</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+23,78%</b>
		Prezzo € 9,48820
		Scostamento % su anno 2022 <b>+23,78%</b>
		Spese generali (16%) € 1,18974
		Utili di impresa (10%) € 0,86256
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.025</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	025	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,04914</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+34,06%</b>
		Prezzo € 12,82270
		Scostamento % su anno 2022 <b>+34,06%</b>
		Spese generali (16%) € 1,60786
		Utili di impresa (10%) € 1,16570
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.026</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	026	Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 9,47866</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+22,23%</b>
		Prezzo € 12,09478
		Scostamento % su anno 2022 <b>+22,23%</b>
		Spese generali (16%) € 1,51659
		Utili di impresa (10%) € 1,09953
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.018.030</b>	
<b>Voce:</b>	018	<b>+32,52%</b> su anno 2022 <b>+32,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile
<b>Articolo:</b>	030	Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,47866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,23%

Prezzo	€ 12,09478
Scostamento % su anno 2022	+22,23%

Spese generali (16%)	€ 1,51659
Utili di impresa (10%)	€ 1,09953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.019.001

**Voce:** 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 001 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,39417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,15%

Prezzo	€ 14,53896
Scostamento % su anno 2022	+38,15%

Spese generali (16%)	€ 1,82307
Utili di impresa (10%)	€ 1,32172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.019.002

**Voce:** 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 002 Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,46%

Prezzo	€ 15,31453
Scostamento % su anno 2022	+34,46%

Spese generali (16%)	€ 1,92032
Utili di impresa (10%)	€ 1,39223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.019.003

**Voce:** 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 003 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,33%

Prezzo	€ 15,68190
Scostamento % su anno 2022	+29,33%

Spese generali (16%)	€ 1,96638
Utili di impresa (10%)	€ 1,42563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.019.004

**Voce:** 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

**Articolo:** 004 Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,11579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,15%

Prezzo	€ 18,01175
Scostamento % su anno 2022	+24,15%

Spese generali (16%)	€ 2,25853
Utili di impresa (10%)	€ 1,63743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.019.005  
**Voce:** 019 +27,28% su anno 2022 +27,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere  
**Articolo:** 005 Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,3%

Prezzo	€ 16,31529
Scostamento % su anno 2022	+10,3%

Spese generali (16%)	€ 2,04580
Utili di impresa (10%)	€ 1,48321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.020.001  
**Voce:** 020 +24,68% su anno 2022 +24,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 001 Spessore 8 mm, peso 500 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione fino a 250 KN/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,83%

Prezzo	€ 3,81868
Scostamento % su anno 2022	+24,83%

Spese generali (16%)	€ 0,47883
Utili di impresa (10%)	€ 0,34715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.020.002  
**Voce:** 020 +24,68% su anno 2022 +24,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrata secondo la UNI EN 13967:2017  
**Articolo:** 002 Spessore 8 mm, peso 600 gr/m<sup>2</sup>, resistenza alla compressione >250 KN/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,53%

Prezzo	€ 3,55937
Scostamento % su anno 2022	+24,53%

Spese generali (16%)	€ 0,44632
Utili di impresa (10%)	€ 0,32358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.021.001  
**Voce:** 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,06%

Prezzo	€ 7,40675
Scostamento % su anno 2022	+11,06%

Spese generali (16%)	€ 0,92875
Utili di impresa (10%)	€ 0,67334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.021.002  
**Voce:** 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,36%

Prezzo	€ 5,46855
Scostamento % su anno 2022	-22,36%

Spese generali (16%)	€ 0,68571
Utili di impresa (10%)	€ 0,49714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.021.003  
**Voce:** 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 003 elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,88%

Prezzo	€ 6,50978
Scostamento % su anno 2022	+10,88%

Spese generali (16%)	€ 0,81627
Utili di impresa (10%)	€ 0,59180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.021.005  
**Voce:** 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 005 elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%

Prezzo	€ 10,72089
Scostamento % su anno 2022	+8,13%

Spese generali (16%)	€ 1,34431
Utili di impresa (10%)	€ 0,97463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.021.010  
**Voce:** 021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina liquida  
**Articolo:** 010 Epossicatrame (p.s. 1,50)



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,51074</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
		Prezzo	€ 19,79171
		Scostamento % su anno 2022	+34,06%
		Spese generali (16%)	€ 2,48172
		Utili di impresa (10%)	€ 1,79925
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.021.015</b>		
<b>Voce:</b>	021 +9,11% su anno 2022 +9,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Guaina liquida		
<b>Articolo:</b>	015 Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)		
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,99117</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,86%
		Prezzo	€ 8,92074
		Scostamento % su anno 2022	+12,86%
		Spese generali (16%)	€ 1,11859
		Utili di impresa (10%)	€ 0,81098
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.030.001</b>		
<b>Voce:</b>	030 +27,53% su anno 2022 +27,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	001 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86112</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,03%
		Prezzo	€ 12,58279
		Scostamento % su anno 2022	+29,03%
		Spese generali (16%)	€ 1,57778
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14389
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030 +27,53% su anno 2022 +27,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere		
<b>Articolo:</b>	002 flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro		
		Unità di misura	m²
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,11013</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,03%
		Prezzo	€ 12,90053
		Scostamento % su anno 2022	+26,03%
		Spese generali (16%)	€ 1,61762
		Utili di impresa (10%)	€ 1,17278
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.050.001</b>		
<b>Voce:</b>	050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015		
<b>Articolo:</b>	001 membrana traspirante (0.1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all’acqua, classe A >= 200 g/m2		



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 9,62216
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 1,20654
Utili di impresa (10%)	€ 0,87474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.050.002  
**Voce:** 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 2,66855
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,33461
Utili di impresa (10%)	€ 0,24260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.050.005  
**Voce:** 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 005 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 4,64418
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,58234
Utili di impresa (10%)	€ 0,42220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.050.006  
**Voce:** 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 006 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 3,99689
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 0,50118
Utili di impresa (10%)	€ 0,36335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.050.007  
**Voce:** 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 007 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe C >= 130 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1,53438
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,19240
Utili di impresa (10%)	€ 0,13949

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.050.008  
**Voce:** 050 +24,63% su anno 2022 +24,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015  
**Articolo:** 008 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 1,25437
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,15729
Utili di impresa (10%)	€ 0,11403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.051.001  
**Voce:** 051 +46,79% su anno 2022 +46,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 001 membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m < Sd ≤ 20 m), classe C ≥ 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,25%
Prezzo	€ 4,44829
Scostamento % su anno 2022	+79,25%
Spese generali (16%)	€ 0,55778
Utili di impresa (10%)	€ 0,40439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.051.002  
**Voce:** 051 +46,79% su anno 2022 +46,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 002 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,56%
Prezzo	€ 3,54001
Scostamento % su anno 2022	+30,56%
Spese generali (16%)	€ 0,44389
Utili di impresa (10%)	€ 0,32182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.051.003  
**Voce:** 051 +46,79% su anno 2022 +46,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 003 membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,56%

Prezzo	€ 7,20745
Scostamento % su anno 2022	+30,56%

Spese generali (16%)	€ 0,90376
Utili di impresa (10%)	€ 0,65522

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.052.001</b>
<b>Voce:</b>	052 +34,06% su anno 2022 +34,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	001 membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 4,44928
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 0,55790
Utili di impresa (10%)	€ 0,40448

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.052.002</b>
<b>Voce:</b>	052 +34,06% su anno 2022 +34,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	002 membrana traspirante (Sd ≤ 0,1 m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 1,67811
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 0,21042
Utili di impresa (10%)	€ 0,15256

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.060.001</b>
<b>Voce:</b>	060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	001 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,03%

Prezzo	€ 8,24859
Scostamento % su anno 2022	+29,03%

Spese generali (16%)	€ 1,03431
Utili di impresa (10%)	€ 0,74987

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.060.002</b>
<b>Voce:</b>	060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	002 Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A ≥ 200 g/m2





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 9,25609
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 1,16064
Utili di impresa (10%)	€ 0,84146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.060.010  
**Voce:** 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 010 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,53918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%
Prezzo	€ 4,51600
Scostamento % su anno 2022	+34,06%
Spese generali (16%)	€ 0,56627
Utili di impresa (10%)	€ 0,41055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.060.011  
**Voce:** 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 011 A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%
Prezzo	€ 3,18074
Scostamento % su anno 2022	+17,03%
Spese generali (16%)	€ 0,39884
Utili di impresa (10%)	€ 0,28916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.060.020  
**Voce:** 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 020 A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,33%
Prezzo	€ 4,04462
Scostamento % su anno 2022	+2,33%
Spese generali (16%)	€ 0,50716
Utili di impresa (10%)	€ 0,36769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.060.030  
**Voce:** 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015  
**Articolo:** 030 A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 2,24774
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 0,28185
Utili di impresa (10%)	€ 0,20434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.060.040

**Voce:** 060 +26,38% su anno 2022 +26,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 040 Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,93930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 13,95855
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 1,75029
Utili di impresa (10%)	€ 1,26896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.065.001

**Voce:** 065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 001 tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,18%

Prezzo	€ 2,69180
Scostamento % su anno 2022	+33,18%

Spese generali (16%)	€ 0,33753
Utili di impresa (10%)	€ 0,24471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.065.002

**Voce:** 065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 002 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A >= 200 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%

Prezzo	€ 4,22605
Scostamento % su anno 2022	+17,03%

Spese generali (16%)	€ 0,52991
Utili di impresa (10%)	€ 0,38419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P19.065.003

**Voce:** 065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

**Articolo:** 003 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B >= 145 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,27%

Prezzo	€ 2,91581
Scostamento % su anno 2022	+20,27%

Spese generali (16%)	€ 0,36562
Utili di impresa (10%)	€ 0,26507

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.065.004</b>
<b>Voce:</b>	065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	004 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,8%

Prezzo	€ 4,39284
Scostamento % su anno 2022	+61,8%

Spese generali (16%)	€ 0,55083
Utili di impresa (10%)	€ 0,39935

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.065.005</b>
<b>Voce:</b>	065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	005 due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 1,77047
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 0,22200
Utili di impresa (10%)	€ 0,16095

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.065.006</b>
<b>Voce:</b>	065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	006 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B >= 145 g/m2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,03%

Prezzo	€ 1,63517
Scostamento % su anno 2022	+17,03%

Spese generali (16%)	€ 0,20504
Utili di impresa (10%)	€ 0,14865

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P19.065.007</b>
<b>Voce:</b>	065 +31,06% su anno 2022 +31,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015
<b>Articolo:</b>	007 Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,06%

Prezzo	€ 4,19099
Scostamento % su anno 2022	+34,06%

Spese generali (16%)	€ 0,52552
Utili di impresa (10%)	€ 0,38100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20 +14,89% su anno 2022 +14,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.001  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
 Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,8%

Prezzo	€ 0,84318
Scostamento % su anno 2022	+24,8%

Spese generali (16%)	€ 0,10573
Utili di impresa (10%)	€ 0,07665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.002  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
 Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,34%

Prezzo	€ 2,20656
Scostamento % su anno 2022	+20,34%

Spese generali (16%)	€ 0,27668
Utili di impresa (10%)	€ 0,20060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.003  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
 Aeratore Marsigliese

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,14%

Prezzo	€ 20,00768
Scostamento % su anno 2022	+50,14%

Spese generali (16%)	€ 2,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,81888



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.004  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 004 Tegola portoghese (14 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,9%
Prezzo	€ 0,91893
Scostamento % su anno 2022	+36,9%
Spese generali (16%)	€ 0,11523
Utili di impresa (10%)	€ 0,08354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.005  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 005 Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+308,63%
Prezzo	€ 6,88265
Scostamento % su anno 2022	+308,63%
Spese generali (16%)	€ 0,86303
Utili di impresa (10%)	€ 0,62570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.006  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 006 Aeratore Portoghese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,05%
Prezzo	€ 20,00768
Scostamento % su anno 2022	+29,05%
Spese generali (16%)	€ 2,50880
Utili di impresa (10%)	€ 1,81888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.007  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 007 Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,79%
Prezzo	€ 1,94360
Scostamento % su anno 2022	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 0,24371
Utili di impresa (10%)	€ 0,17669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.008  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.



**Articolo:** 008 Tegola piana - embrice (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,72%
Prezzo	€ 1,82928
Scostamento % su anno 2022	+5,72%
Spese generali (16%)	€ 0,22938
Utili di impresa (10%)	€ 0,16630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.009  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 009 Coppo (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,86%
Prezzo	€ 0,67168
Scostamento % su anno 2022	+29,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08422
Utili di impresa (10%)	€ 0,06106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.010  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 010 Colmo ad una via (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+318,84%
Prezzo	€ 6,70285
Scostamento % su anno 2022	+318,84%
Spese generali (16%)	€ 0,84048
Utili di impresa (10%)	€ 0,60935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.011  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 011 Colmo a tre vie (deviatore)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,71920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+392,98%
Prezzo	€ 64,71770
Scostamento % su anno 2022	+392,98%
Spese generali (16%)	€ 8,11507
Utili di impresa (10%)	€ 5,88343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.012  
**Voce:** 001 +106,82% su anno 2022 +106,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 012 Coppo d'aerazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,60960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,92%</b>

Prezzo	€ 56,92185
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,13754
Utili di impresa (10%)	€ 5,17471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.014  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 014 Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,19%</b>

Prezzo	€ 1,77211
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,22221
Utili di impresa (10%)	€ 0,16110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.015  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 015 Coppo anticato (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+50,98%</b>

Prezzo	€ 0,99466
Scostamento % su anno 2022	<b>+50,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12472
Utili di impresa (10%)	€ 0,09042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.016  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 016 Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+172,01%</b>

Prezzo	€ 7,43643
Scostamento % su anno 2022	<b>+172,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,93247
Utili di impresa (10%)	€ 0,67604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.017  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 017 Colmo a tre vie anticato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+386,91%</b>

Prezzo	€ 100,03840
Scostamento % su anno 2022	<b>+386,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,54400
Utili di impresa (10%)	€ 9,09440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.020  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 020 Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Prezzo	€ 7,21661
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,90490
Utili di impresa (10%)	€ 0,65606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.001.021  
**Voce:** 001 **+106,82%** su anno 2022 **+106,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.  
**Articolo:** 021 Coppo fatto a mano (8 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Prezzo	€ 4,63925
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,58172
Utili di impresa (10%)	€ 0,42175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.002.001  
**Voce:** 002 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 001 Tegola liscia (10 pz a mq)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Prezzo	€ 1,49664
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18767
Utili di impresa (10%)	€ 0,13606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.002.002  
**Voce:** 002 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 002 Colmo (2,5 pz a metro)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 6,14360
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,77036
Utili di impresa (10%)	€ 0,55851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.002.003  
**Voce:** 002 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.  
**Articolo:** 003 Tegola d'areaione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,93591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 12,67823
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,58975
Utili di impresa (10%)	€ 1,15257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.001  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,12%
Prezzo	€ 47,37533
Scostamento % su anno 2022	+3,12%
Spese generali (16%)	€ 5,94048
Utili di impresa (10%)	€ 4,30685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.002  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,19%
Prezzo	€ 47,37533
Scostamento % su anno 2022	-2,19%
Spese generali (16%)	€ 5,94048
Utili di impresa (10%)	€ 4,30685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.003  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,56378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 51,75938
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 6,49020
Utili di impresa (10%)	€ 4,70540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.004  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,99951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 56,14337
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 7,03992
Utili di impresa (10%)	€ 5,10394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.005  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,26141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 64,13356
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 8,04183
Utili di impresa (10%)	€ 5,83032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.006  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,69967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 67,24478
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 8,43195
Utili di impresa (10%)	€ 6,11316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.007  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,72497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 54,51707
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 6,83600
Utili di impresa (10%)	€ 4,95610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.008  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,16070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 58,90105
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 7,38571
Utili di impresa (10%)	€ 5,35464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.009  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,17514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 135,47948
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 16,98802
Utili di impresa (10%)	€ 12,31632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.010  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,61087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 139,86347
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,53774
Utili di impresa (10%)	€ 12,71486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.011  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,06178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 136,61083
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,12988
Utili di impresa (10%)	€ 12,41917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.005.012  
**Voce:** 005 +9,1% su anno 2022 +9,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 012 in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,49751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 140,99482
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,67960
Utili di impresa (10%)	€ 12,81771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.006.001  
**Voce:** 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,23%

Prezzo	€ 46,25500
Scostamento % su anno 2022	-8,23%

Spese generali (16%)	€ 5,80000
Utili di impresa (10%)	€ 4,20500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.006.002  
**Voce:** 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,38236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 59,18389
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 7,42118
Utili di impresa (10%)	€ 5,38035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.006.003  
**Voce:** 006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,89%

Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022	-29,89%

Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.006.004</b>
<b>Voce:</b>	006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	004 in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,96409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 73,96217
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 9,27425
Utili di impresa (10%)	€ 6,72383

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.006.005</b>
<b>Voce:</b>	006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	005 in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,15996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 143,11611
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,94559
Utili di impresa (10%)	€ 13,01056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.006.006</b>
<b>Voce:</b>	006 +0,87% su anno 2022 +0,87% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	006 in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,59569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 147,50010
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 18,49531
Utili di impresa (10%)	€ 13,40910

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	001 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,2%

Prezzo	€ 36,77273
Scostamento % su anno 2022	-26,2%

Spese generali (16%)	€ 4,61100
Utili di impresa (10%)	€ 3,34298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.007.002  
**Voce:** 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 002 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,95%

Prezzo	€ 39,54803
Scostamento % su anno 2022	-24,95%

Spese generali (16%)	€ 4,95900
Utili di impresa (10%)	€ 3,59528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.007.003  
**Voce:** 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-41,2%

Prezzo	€ 32,71154
Scostamento % su anno 2022	-41,2%

Spese generali (16%)	€ 4,10176
Utili di impresa (10%)	€ 2,97378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.007.004  
**Voce:** 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,44375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,68%

Prezzo	€ 41,39823
Scostamento % su anno 2022	-30,68%

Spese generali (16%)	€ 5,19100
Utili di impresa (10%)	€ 3,76348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.007.005  
**Voce:** 007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in alluminio preverniciato, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,61875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,13%

Prezzo	€ 44,17353
Scostamento % su anno 2022	-29,13%

Spese generali (16%)	€ 5,53900
Utili di impresa (10%)	€ 4,01578

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	006 in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-43,08%

Prezzo	€ 37,00400
Scostamento % su anno 2022	-43,08%

Spese generali (16%)	€ 4,64000
Utili di impresa (10%)	€ 3,36400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.007.007</b>
<b>Voce:</b>	007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	007 in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,46775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 144,78485
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 18,15484
Utili di impresa (10%)	€ 13,16226

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.007.008</b>
<b>Voce:</b>	007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	008 in rame + acciaio, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,58617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 141,10796
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 17,69379
Utili di impresa (10%)	€ 12,82800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.007.009</b>
<b>Voce:</b>	007 -18,08% su anno 2022 -18,08% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml
<b>Articolo:</b>	009 in rame + acciaio, sp.60 mm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 110,58617**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 141,10796  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 17,69379  
Utili di impresa (10%) € 12,82800

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.001**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,35750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,34%**

Prezzo € 24,70017  
Scostamento % su anno 2022 **-5,34%**

Spese generali (16%) € 3,09720  
Utili di impresa (10%) € 2,24547

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.002**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,44500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,49%**

Prezzo € 26,08782  
Scostamento % su anno 2022 **-7,49%**

Spese generali (16%) € 3,27120  
Utili di impresa (10%) € 2,37162

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.003**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.50 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,31500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,44%**

Prezzo € 27,19794  
Scostamento % su anno 2022 **-10,44%**

Spese generali (16%) € 3,41040  
Utili di impresa (10%) € 2,47254

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.004**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.60 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,72875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,69%
Prezzo	€ 29,00189
Scostamento % su anno 2022	-10,69%
Spese generali (16%)	€ 3,63660
Utili di impresa (10%)	€ 2,63654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.005  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,44750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,79%
Prezzo	€ 32,47101
Scostamento % su anno 2022	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 4,07160
Utili di impresa (10%)	€ 2,95191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.006  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,49250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,79%
Prezzo	€ 36,35643
Scostamento % su anno 2022	-11,79%
Spese generali (16%)	€ 4,55880
Utili di impresa (10%)	€ 3,30513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.007  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,77%
Prezzo	€ 40,51938
Scostamento % su anno 2022	-3,77%
Spese generali (16%)	€ 5,08080
Utili di impresa (10%)	€ 3,68358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.008  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,14%
Prezzo	€ 26,36535
Scostamento % su anno 2022	-1,14%
Spese generali (16%)	€ 3,30600
Utili di impresa (10%)	€ 2,39685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.009  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,33%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2022	-3,33%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.010  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,93%
Prezzo	€ 29,41818
Scostamento % su anno 2022	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 3,68880
Utili di impresa (10%)	€ 2,67438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.011  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,46875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,71%
Prezzo	€ 31,22213
Scostamento % su anno 2022	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 3,91500
Utili di impresa (10%)	€ 2,83838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.012  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,37%
Prezzo	€ 34,69125
Scostamento % su anno 2022	-7,37%
Spese generali (16%)	€ 4,35000
Utili di impresa (10%)	€ 3,15375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.013  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%
Prezzo	€ 38,57667
Scostamento % su anno 2022	-7,69%
Spese generali (16%)	€ 4,83720
Utili di impresa (10%)	€ 3,50697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.014  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,6%
Prezzo	€ 42,73962
Scostamento % su anno 2022	-7,6%
Spese generali (16%)	€ 5,35920
Utili di impresa (10%)	€ 3,88542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.015  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022	-6,16%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.016  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,96750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,28%

Prezzo	€ 28,03053
Scostamento % su anno 2022	-8,28%

Spese generali (16%)	€ 3,51480
Utili di impresa (10%)	€ 2,54823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.017  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,27%

Prezzo	€ 29,69571
Scostamento % su anno 2022	-9,27%

Spese generali (16%)	€ 3,72360
Utili di impresa (10%)	€ 2,69961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.018  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,68625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,9%

Prezzo	€ 31,49966
Scostamento % su anno 2022	-9,9%

Spese generali (16%)	€ 3,94980
Utili di impresa (10%)	€ 2,86361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.019  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,63%

Prezzo	€ 34,96878
Scostamento % su anno 2022	-14,63%

Spese generali (16%)	€ 4,38480
Utili di impresa (10%)	€ 3,17898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.020  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-14,59%**

Prezzo € 38,85420  
Scostamento % su anno 2022 **-14,59%**

Spese generali (16%) € 4,87200  
Utili di impresa (10%) € 3,53220

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.021**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,71250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+45%**

Prezzo € 43,01715  
Scostamento % su anno 2022 **+45%**

Spese generali (16%) € 5,39400  
Utili di impresa (10%) € 3,91065

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.022**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,02750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,99%**

Prezzo € 33,21109  
Scostamento % su anno 2022 **+10,99%**

Spese generali (16%) € 4,16440  
Utili di impresa (10%) € 3,01919

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.023**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,11500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,81%**

Prezzo € 34,59874  
Scostamento % su anno 2022 **+7,81%**

Spese generali (16%) € 4,33840  
Utili di impresa (10%) € 3,14534

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.008.024**  
**Voce:** 008 **+2,39%** su anno 2022 **+2,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,42%
Prezzo	€ 35,70886
Scostamento % su anno 2022	+4,42%
Spese generali (16%)	€ 4,47760
Utili di impresa (10%)	€ 3,24626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.025  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,39875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,15%
Prezzo	€ 37,51281
Scostamento % su anno 2022	+3,15%
Spese generali (16%)	€ 4,70380
Utili di impresa (10%)	€ 3,41026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.026  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,68%
Prezzo	€ 40,98193
Scostamento % su anno 2022	+0,68%
Spese generali (16%)	€ 5,13880
Utili di impresa (10%)	€ 3,72563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.027  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,16250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,51%
Prezzo	€ 44,86735
Scostamento % su anno 2022	+2,51%
Spese generali (16%)	€ 5,62600
Utili di impresa (10%)	€ 4,07885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.028  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.120 mm



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,09%
		Prezzo	€ 49,03030
		Scostamento % su anno 2022	-1,09%
		Spese generali (16%)	€ 6,14800
		Utili di impresa (10%)	€ 4,45730
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.008.029</b>		
<b>Voce:</b>	008	+2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	029	Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,12%
		Prezzo	€ 34,87627
		Scostamento % su anno 2022	+14,12%
		Spese generali (16%)	€ 4,37320
		Utili di impresa (10%)	€ 3,17057
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.008.030</b>		
<b>Voce:</b>	008	+2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	030	Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,42000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,02%
		Prezzo	€ 36,26392
		Scostamento % su anno 2022	+11,02%
		Spese generali (16%)	€ 4,54720
		Utili di impresa (10%)	€ 3,29672
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.008.031</b>		
<b>Voce:</b>	008	+2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031	Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,72500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,08%
		Prezzo	€ 37,92910
		Scostamento % su anno 2022	+9,08%
		Spese generali (16%)	€ 4,75600
		Utili di impresa (10%)	€ 3,44810
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P20.008.032</b>		
<b>Voce:</b>	008	+2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,13875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,56%
Prezzo	€ 39,73305
Scostamento % su anno 2022	+7,56%
Spese generali (16%)	€ 4,98220
Utili di impresa (10%)	€ 3,61210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.033  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%
Prezzo	€ 43,20217
Scostamento % su anno 2022	+4,66%
Spese generali (16%)	€ 5,41720
Utili di impresa (10%)	€ 3,92747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.034  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%
Prezzo	€ 47,08759
Scostamento % su anno 2022	+3,22%
Spese generali (16%)	€ 5,90440
Utili di impresa (10%)	€ 4,28069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.035  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 035 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 51,25054
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 6,42640
Utili di impresa (10%)	€ 4,65914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.036  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 036 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%
Prezzo	€ 35,15380
Scostamento % su anno 2022	+9,11%
Spese generali (16%)	€ 4,40800
Utili di impresa (10%)	€ 3,19580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.037  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,26%
Prezzo	€ 36,54145
Scostamento % su anno 2022	+6,26%
Spese generali (16%)	€ 4,58200
Utili di impresa (10%)	€ 3,32195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.038  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,94250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 38,20663
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 4,79080
Utili di impresa (10%)	€ 3,47333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.039  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,35625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,18%
Prezzo	€ 40,01058
Scostamento % su anno 2022	+79,18%
Spese generali (16%)	€ 5,01700
Utili di impresa (10%)	€ 3,63733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.040  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,07500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,06%
Prezzo	€ 43,47970
Scostamento % su anno 2022	-3,06%
Spese generali (16%)	€ 5,45200
Utili di impresa (10%)	€ 3,95270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.041  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,96%
Prezzo	€ 47,36512
Scostamento % su anno 2022	-3,96%
Spese generali (16%)	€ 5,93920
Utili di impresa (10%)	€ 4,30592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.008.042  
**Voce:** 008 +2,39% su anno 2022 +2,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45%
Prezzo	€ 51,52807
Scostamento % su anno 2022	+45%
Spese generali (16%)	€ 6,46120
Utili di impresa (10%)	€ 4,68437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.001  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,89%
Prezzo	€ 27,75300
Scostamento % su anno 2022	-26,89%
Spese generali (16%)	€ 3,48000
Utili di impresa (10%)	€ 2,52300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.002  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,41%

Prezzo	€ 30,52830
Scostamento % su anno 2022	-24,41%

Spese generali (16%)	€ 3,82800
Utili di impresa (10%)	€ 2,77530

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.003  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 003 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,09%

Prezzo	€ 33,30360
Scostamento % su anno 2022	-22,09%

Spese generali (16%)	€ 4,17600
Utili di impresa (10%)	€ 3,02760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.004  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 004 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,24%

Prezzo	€ 36,07890
Scostamento % su anno 2022	-20,24%

Spese generali (16%)	€ 4,52400
Utili di impresa (10%)	€ 3,27990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.005  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 005 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,62%

Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2022	-22,62%

Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.006  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 006 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,44%

Prezzo	€ 44,40480
Scostamento % su anno 2022	-19,44%

Spese generali (16%)	€ 5,56800
Utili di impresa (10%)	€ 4,03680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.007  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 007 in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,07188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,7%

Prezzo	€ 44,75172
Scostamento % su anno 2022	-25,7%

Spese generali (16%)	€ 5,61150
Utili di impresa (10%)	€ 4,06834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.008  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 008 in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,75563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,31%

Prezzo	€ 32,86418
Scostamento % su anno 2022	-26,31%

Spese generali (16%)	€ 4,12090
Utili di impresa (10%)	€ 2,98765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.009  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 009 in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,84313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,86%

Prezzo	€ 34,25183
Scostamento % su anno 2022	-26,86%

Spese generali (16%)	€ 4,29490
Utili di impresa (10%)	€ 3,11380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.010  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 010 in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,14813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,7%

Prezzo	€ 35,91701
Scostamento % su anno 2022	-26,7%

Spese generali (16%)	€ 4,50370
Utili di impresa (10%)	€ 3,26518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.011  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 011 in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,56188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,28%

Prezzo	€ 37,72096
Scostamento % su anno 2022	-26,28%

Spese generali (16%)	€ 4,72990
Utili di impresa (10%)	€ 3,42918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.012  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 012 in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,28063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,96%

Prezzo	€ 41,19008
Scostamento % su anno 2022	-25,96%

Spese generali (16%)	€ 5,16490
Utili di impresa (10%)	€ 3,74455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.013  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 013 in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,23813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,38%

Prezzo	€ 43,68785
Scostamento % su anno 2022	-27,38%

Spese generali (16%)	€ 5,47810
Utili di impresa (10%)	€ 3,97162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.009.014  
**Voce:** 009 -24,62% su anno 2022 -24,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml  
**Articolo:** 014 in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,69688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-23,75%**

Prezzo € 49,37722  
Scostamento % su anno 2022 **-23,75%**

Spese generali (16%) € 6,19150  
Utili di impresa (10%) € 4,48884

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.010.001**  
**Voce:** 010 **+74%** su anno 2022 **+74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori  
preverniciatura poliestere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliestere silconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,35000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+74%**

Prezzo € 5,55060  
Scostamento % su anno 2022 **+74%**

Spese generali (16%) € 0,69600  
Utili di impresa (10%) € 0,50460

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.011.001**  
**Voce:** 011 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 2/10 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,66744**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 2,12765  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 0,26679  
Utili di impresa (10%) € 0,19342

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.011.002**  
**Voce:** 011 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 3/10 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24431**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 2,86374  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 0,35909  
Utili di impresa (10%) € 0,26034

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.011.003**  
**Voce:** 011 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 4,38682
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,55007
Utili di impresa (10%)	€ 0,39880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.011.004  
**Voce:** 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 6/10 mm preverniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 5,64970
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,70843
Utili di impresa (10%)	€ 0,51361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.011.005  
**Voce:** 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 8/10 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,22539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 5,39160
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,67606
Utili di impresa (10%)	€ 0,49015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.011.006  
**Voce:** 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 8/10 mm preverniciato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 8,34373
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,04624
Utili di impresa (10%)	€ 0,75852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.011.007  
**Voce:** 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lamiera in acciaio ondulata per coperture  
spessore 10/10 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,31731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 8,06089
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,01077
Utili di impresa (10%)	€ 0,73281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.011.008  
**Voce:** 011 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Lamiera in acciaio ondulata per coperture spessore 10/10 mm preverniciato

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,31225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 10,60643
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,32996
Utili di impresa (10%)	€ 0,96422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.012.001  
**Voce:** 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 35,02950
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 4,39241
Utili di impresa (10%)	€ 3,18450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.012.004  
**Voce:** 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,04601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 38,33871
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 4,80736
Utili di impresa (10%)	€ 3,48534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.012.007  
**Voce:** 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq  
rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,63317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 67,15993
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 8,42131
Utili di impresa (10%)	€ 6,10545

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.012.011

**Voce:** 012 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq

**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,20563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 47,47438
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 5,95290
Utili di impresa (10%)	€ 4,31585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.013.001

**Voce:** 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 001 rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,29683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 46,31475
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 5,80749
Utili di impresa (10%)	€ 4,21043

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.013.004

**Voce:** 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 004 rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,89025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 49,62396
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 6,22244
Utili di impresa (10%)	€ 4,51127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.013.007

**Voce:** 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 007 rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 78,44516
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 9,83638
Utili di impresa (10%)	€ 7,13138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.013.011

**Voce:** 013 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

**Articolo:** 011 rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,04987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 58,75964
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 7,36798
Utili di impresa (10%)	€ 5,34179

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.015.001

**Voce:** 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,02529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 8,96427
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,12405
Utili di impresa (10%)	€ 0,81493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.015.002

**Voce:** 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

**Articolo:** 002

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 10,21328
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,28066
Utili di impresa (10%)	€ 0,92848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.015.003

**Voce:** 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline) in rame sviluppo fino a 33 cm

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 43,24708
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 5,42283
Utili di impresa (10%)	€ 3,93155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.015.004  
**Voce:** 015 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)  
**Articolo:** 004 in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 14,17231
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,77709
Utili di impresa (10%)	€ 1,28839

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.001  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 001 sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 8,52757
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 1,06929
Utili di impresa (10%)	€ 0,77523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.002  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 002 sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 16,67332
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 2,09070
Utili di impresa (10%)	€ 1,51576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.003  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per posa coperture in lastre di acciaio  
**Articolo:** 003 sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 18,15821
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 2,27689
Utili di impresa (10%)	€ 1,65075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.011  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 9,51751
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,19342
Utili di impresa (10%)	€ 0,86523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.021  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio viti autofilettanti

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,66466
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,08334
Utili di impresa (10%)	€ 0,06042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.016.022  
**Voce:** 016 +10,83% su anno 2022 +10,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Accessori per posa coperture in lastre di acciaio rondelle

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,36574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 0,46669
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,05852
Utili di impresa (10%)	€ 0,04243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.001  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lastra in vetroresina ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,1%
Prezzo	€ 23,32783
Scostamento % su anno 2022	+47,1%
Spese generali (16%)	€ 2,92512
Utili di impresa (10%)	€ 2,12071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.002  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 002 ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,24%
Prezzo	€ 11,52898
Scostamento % su anno 2022	+40,24%
Spese generali (16%)	€ 1,44564
Utili di impresa (10%)	€ 1,04809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.003  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 003 grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,66340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 13,60649
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 1,70614
Utili di impresa (10%)	€ 1,23695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.004  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 004 grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,16503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%
Prezzo	€ 7,86657
Scostamento % su anno 2022	+10,83%
Spese generali (16%)	€ 0,98640
Utili di impresa (10%)	€ 0,71514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.005  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 005 ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,77%

Prezzo	€ 5,96977
Scostamento % su anno 2022	+25,77%

Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.006  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 006 liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,4%

Prezzo	€ 5,45490
Scostamento % su anno 2022	+33,4%

Spese generali (16%)	€ 0,68400
Utili di impresa (10%)	€ 0,49590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.007  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 007 colmo colore neutro (o anche detto translucido)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,83%

Prezzo	€ 6,11157
Scostamento % su anno 2022	+10,83%

Spese generali (16%)	€ 0,76634
Utili di impresa (10%)	€ 0,55560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.009  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 009 ondulata piana opaca

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,11%

Prezzo	€ 12,94821
Scostamento % su anno 2022	+13,11%

Spese generali (16%)	€ 1,62360
Utili di impresa (10%)	€ 1,17711

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.021.011  
**Voce:** 021 +21,38% su anno 2022 +21,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in vetroresina  
**Articolo:** 011 grecata piana opaca



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,94334**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 12,68770  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 1,59093  
Utili di impresa (10%) € 1,15343

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.021.012**  
**Voce:** 021 **+21,38%** su anno 2022 **+21,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Lastra in vetroresina colmo opaco

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,97407**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 15,27891  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 1,91585  
Utili di impresa (10%) € 1,38899

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.022.001**  
**Voce:** 022 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per posa coperture in vetroresina viti autofilettanti

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,52090**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 0,66466  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 0,08334  
Utili di impresa (10%) € 0,06042

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.022.002**  
**Voce:** 022 **+10,83%** su anno 2022 **+10,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per posa coperture in vetroresina rondelle

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,38026**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 0,48521  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 0,06084  
Utili di impresa (10%) € 0,04411

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.023.001**  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per coperture ventilate Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,79068**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-22,3%**

Prezzo € 8,66491  
Scostamento % su anno 2022 **-22,3%**

Spese generali (16%) € 1,08651  
Utili di impresa (10%) € 0,78772

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.023.002**  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 002 Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,17000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 10,42492  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 1,30720  
Utili di impresa (10%) € 0,94772

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.023.003**  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 003 Sottocolmo rigido metallico in alluminio

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,92784**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 13,94392  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 1,74845  
Utili di impresa (10%) € 1,26763

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.023.004**  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 004 Sottocolmo rigido in PVC

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,96726**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,83%**

Prezzo € 11,44222  
Scostamento % su anno 2022 **+10,83%**

Spese generali (16%) € 1,43476  
Utili di impresa (10%) € 1,04020

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P20.023.010**  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 010 Portalistello universale regolabile





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,29704**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,15%**

Prezzo € 2,93103  
Scostamento % su anno 2022 **+13,15%**

Spese generali (16%) € 0,36753  
Utili di impresa (10%) € 0,26646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.023.011  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 011 Portalistello a chiodo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,78000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-35,4%**

Prezzo € 0,99528  
Scostamento % su anno 2022 **-35,4%**

Spese generali (16%) € 0,12480  
Utili di impresa (10%) € 0,09048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.023.015  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 015 Gancio fermacolmo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,51040  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,06400  
Utili di impresa (10%) € 0,04640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.023.020  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 020 Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,35691**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,02%**

Prezzo € 3,00742  
Scostamento % su anno 2022 **+30,02%**

Spese generali (16%) € 0,37711  
Utili di impresa (10%) € 0,27340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P20.023.021  
**Voce:** 023 **+1,06%** su anno 2022 **+1,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per coperture ventilate  
**Articolo:** 021 Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,44%

Prezzo	€ 1,65353
Scostamento % su anno 2022	+2,44%

Spese generali (16%)	€ 0,20734
Utili di impresa (10%)	€ 0,15032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22 +71,97% su anno 2022 +71,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.001  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,47%

Prezzo	€ 0,59767
Scostamento % su anno 2022	+46,46%

Spese generali (16%)	€ 0,07494
Utili di impresa (10%)	€ 0,05433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.003  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%

Prezzo	€ 1,69914
Scostamento % su anno 2022	+14,98%

Spese generali (16%)	€ 0,21306
Utili di impresa (10%)	€ 0,15447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.004  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Adesivi per ceramiche e malte  
 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,14%

Prezzo	€ 2,22611
Scostamento % su anno 2022	+50,14%

Spese generali (16%)	€ 0,27914
Utili di impresa (10%)	€ 0,20237



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.008  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,62%
Prezzo	€ 1,13676
Scostamento % su anno 2022	+48,62%
Spese generali (16%)	€ 0,14254
Utili di impresa (10%)	€ 0,10334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.011  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%
Prezzo	€ 1,74889
Scostamento % su anno 2022	+17,93%
Spese generali (16%)	€ 0,21930
Utili di impresa (10%)	€ 0,15899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.030.012  
**Voce:** 030 +30,96% su anno 2022 +30,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per ceramiche e malte  
**Articolo:** 012 Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 14,02438
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 1,75854
Utili di impresa (10%)	€ 1,27494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.001  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti resilienti.  
**Articolo:** 001 neoprenico per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,38%
Prezzo	€ 17,34855
Scostamento % su anno 2022	-17,38%
Spese generali (16%)	€ 2,17537
Utili di impresa (10%)	€ 1,57714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.002  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 002 Adesivo per pavimenti resilienti.  
poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 10,79791
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,35397
Utili di impresa (10%)	€ 0,98163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.003  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Adesivo per pavimenti resilienti.  
conduttivo poliuretano a due componenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,09305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 33,29473
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 4,17489
Utili di impresa (10%)	€ 3,02679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.004  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Adesivo per pavimenti resilienti.  
universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 10,79791
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,35397
Utili di impresa (10%)	€ 0,98163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.005  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Adesivo per pavimenti resilienti.  
specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%
Prezzo	€ 7,56341
Scostamento % su anno 2022	+16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,94839
Utili di impresa (10%)	€ 0,68758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.031.010  
**Voce:** 031 +23,44% su anno 2022 +23,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Adesivo per pavimenti resilienti.  
nastro biadesivo



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,56720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 7,10375  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,89075  
Utili di impresa (10%) € 0,64580

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.032.001**  
**Voce:** 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,16255**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-15,04%**

Prezzo € 5,31142  
Scostamento % su anno 2022 **-15,04%**

Spese generali (16%) € 0,66601  
Utili di impresa (10%) € 0,48286

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.032.002**  
**Voce:** 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,18248**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**

Prezzo € 9,16485  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**

Spese generali (16%) € 1,14920  
Utili di impresa (10%) € 0,83317

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.032.003**  
**Voce:** 032 **+30,01%** su anno 2022 **+30,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per moquettes  
**Articolo:** 003 nastro biadesivo con supporto in PVC

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22262**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 6,66406  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,83562  
Utili di impresa (10%) € 0,60582

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.033.001**  
**Voce:** 033 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in legno  
**Articolo:** 001 vinilico in dispersione acquosa



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 7,12352
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,89323
Utili di impresa (10%)	€ 0,64759

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.034.001  
**Voce:** 034 +16,37% su anno 2022 +16,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Primer  
**Articolo:** 001 di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,37%
Prezzo	€ 10,52756
Scostamento % su anno 2022	+16,37%
Spese generali (16%)	€ 1,32007
Utili di impresa (10%)	€ 0,95705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.040.001  
**Voce:** 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
**Articolo:** 001 acido cloridrico

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 3,67362
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 0,46064
Utili di impresa (10%)	€ 0,33397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.040.005  
**Voce:** 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
**Articolo:** 005 cera per lucidatura pavimenti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,24930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,59%
Prezzo	€ 15,63011
Scostamento % su anno 2022	+30,59%
Spese generali (16%)	€ 1,95989
Utili di impresa (10%)	€ 1,42092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.040.006  
**Voce:** 040 +68,24% su anno 2022 +68,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti  
**Articolo:** 006 olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,63881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 7,19512
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 0,90221
Utili di impresa (10%)	€ 0,65410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.001  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 22,74470
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 2,85200
Utili di impresa (10%)	€ 2,06770

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.002  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 30x30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.003  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 27,32299
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 3,42608
Utili di impresa (10%)	€ 2,48391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.004  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 29,34800
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 3,68000
Utili di impresa (10%)	€ 2,66800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.005  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 24,94580
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 3,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.006  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 24,94580
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 3,12800
Utili di impresa (10%)	€ 2,26780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.007  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Mosaico vetroso 2x2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,36190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 55,32978
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 6,93790
Utili di impresa (10%)	€ 5,02998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.009  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Maiolica cm 20x20 decorata a mano





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,30700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 167,54773
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 21,00912
Utili di impresa (10%)	€ 15,23161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.011  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 6x24

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 31,02084
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 3,88976
Utili di impresa (10%)	€ 2,82008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.012  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 20x20 e 12x24

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,98705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 34,43548
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 4,31793
Utili di impresa (10%)	€ 3,13050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.043.013  
**Voce:** 043 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Klinker cm 25x25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 41,57732
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 5,21346
Utili di impresa (10%)	€ 3,77976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.044.001  
**Voce:** 044 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013 Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 23,87013
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,99312
Utili di impresa (10%)	€ 2,17001

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.044.002  
**Voce:** 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
**Articolo:** 002 Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,72365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 21,33937
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,67578
Utili di impresa (10%)	€ 1,93994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.044.003  
**Voce:** 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
**Articolo:** 003 Rustico grezzo quadrato cm. 30x30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,37383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 20,89300
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,61981
Utili di impresa (10%)	€ 1,89936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.044.004  
**Voce:** 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
**Articolo:** 004 Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,52982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 49,16405
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,16477
Utili di impresa (10%)	€ 4,46946

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.044.005  
**Voce:** 044 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013  
**Articolo:** 005 Zoccolino battiscopa cm 8x33



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 8,18540
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 1,02638
Utili di impresa (10%)	€ 0,74413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.001

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,75%

Prezzo	€ 14,23232
Scostamento % su anno 2022	+31,75%

Spese generali (16%)	€ 1,78462
Utili di impresa (10%)	€ 1,29385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.002

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 002 Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,4%

Prezzo	€ 16,41558
Scostamento % su anno 2022	+32,4%

Spese generali (16%)	€ 2,05838
Utili di impresa (10%)	€ 1,49233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.003

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,38895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,12%

Prezzo	€ 17,08430
Scostamento % su anno 2022	+19,12%

Spese generali (16%)	€ 2,14223
Utili di impresa (10%)	€ 1,55312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.004

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,13%

Prezzo	€ 19,48559
Scostamento % su anno 2022	+26,13%

Spese generali (16%)	€ 2,44333
Utili di impresa (10%)	€ 1,77142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.008

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,14%

Prezzo	€ 17,90478
Scostamento % su anno 2022	+11,14%

Spese generali (16%)	€ 2,24511
Utili di impresa (10%)	€ 1,62771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.009

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,21%

Prezzo	€ 20,48642
Scostamento % su anno 2022	+18,21%

Spese generali (16%)	€ 2,56883
Utili di impresa (10%)	€ 1,86240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.010

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,79659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,46%

Prezzo	€ 23,98444
Scostamento % su anno 2022	+31,46%

Spese generali (16%)	€ 3,00745
Utili di impresa (10%)	€ 2,18040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.011

**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,37%

Prezzo	€ 19,47686
Scostamento % su anno 2022	+0,37%

Spese generali (16%)	€ 2,44224
Utili di impresa (10%)	€ 1,77062

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.045.020</b>
<b>Voce:</b>	045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
<b>Articolo:</b>	020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 32,58274
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,08561
Utili di impresa (10%)	€ 2,96207

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.045.021</b>
<b>Voce:</b>	045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
<b>Articolo:</b>	021 Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,39357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,65%

Prezzo	€ 22,19419
Scostamento % su anno 2022	+21,65%

Spese generali (16%)	€ 2,78297
Utili di impresa (10%)	€ 2,01765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.045.022</b>
<b>Voce:</b>	045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
<b>Articolo:</b>	022 Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,02474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 38,31157
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,80396
Utili di impresa (10%)	€ 3,48287

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.045.030</b>
<b>Voce:</b>	045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005
<b>Articolo:</b>	030 Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,57%

Prezzo	€ 15,74487
Scostamento % su anno 2022	+20,57%

Spese generali (16%)	€ 1,97428
Utili di impresa (10%)	€ 1,43135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.031  
**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 031 Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,01037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,08%

Prezzo	€ 20,42923
Scostamento % su anno 2022	+22,08%

Spese generali (16%)	€ 2,56166
Utili di impresa (10%)	€ 1,85720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.032  
**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%

Prezzo	€ 17,99645
Scostamento % su anno 2022	+3,9%

Spese generali (16%)	€ 2,25661
Utili di impresa (10%)	€ 1,63604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.033  
**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,75201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%

Prezzo	€ 18,82356
Scostamento % su anno 2022	+0,35%

Spese generali (16%)	€ 2,36032
Utili di impresa (10%)	€ 1,71123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.045.034  
**Voce:** 045 +27,72% su anno 2022 +27,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005  
**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,31%

Prezzo	€ 23,79485
Scostamento % su anno 2022	+30,31%

Spese generali (16%)	€ 2,98368
Utili di impresa (10%)	€ 2,16317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.046.001

**Voce:** 046 +45,85% su anno 2022 +45,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,80738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,26%

Prezzo	€ 16,34222
Scostamento % su anno 2022	+20,26%

Spese generali (16%)	€ 2,04918
Utili di impresa (10%)	€ 1,48566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.046.005

**Voce:** 046 +45,85% su anno 2022 +45,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,82988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,22%

Prezzo	€ 17,64693
Scostamento % su anno 2022	+30,22%

Spese generali (16%)	€ 2,21278
Utili di impresa (10%)	€ 1,60427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.046.006

**Voce:** 046 +45,85% su anno 2022 +45,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 28,64415
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 3,59174
Utili di impresa (10%)	€ 2,60401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.002

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,28470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 50,12728
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,28555
Utili di impresa (10%)	€ 4,55703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.003

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,67260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 42,96624
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 5,38762
Utili di impresa (10%)	€ 3,90602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.004

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,28470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 50,12728
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,28555
Utili di impresa (10%)	€ 4,55703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.005

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,89680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 57,28832
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 7,18349
Utili di impresa (10%)	€ 5,20803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.006

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.





**Articolo:** 006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,37960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 66,83637
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,38074
Utili di impresa (10%)	€ 6,07603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.047.011

**Voce:** 047 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,10036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 83,06806
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 10,41606
Utili di impresa (10%)	€ 7,55164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.001

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,73310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 78,77144
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,87730
Utili di impresa (10%)	€ 7,16104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.002

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,44852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 54,16431
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 6,79176
Utili di impresa (10%)	€ 4,92403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.003

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.010  
**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 010 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.011  
**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,59004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 88,79690
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 11,13441
Utili di impresa (10%)	€ 8,07245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.012  
**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 012 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,87443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 27,91177
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 3,49991
Utili di impresa (10%)	€ 2,53743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.014  
**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.  
**Articolo:** 014 teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.020

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 020 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,34520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 85,93247
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 10,77523
Utili di impresa (10%)	€ 7,81204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.021

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 021 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,95730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 93,09352
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 11,67317
Utili di impresa (10%)	€ 8,46305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.048.022

**Voce:** 048 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 022 Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,56940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 100,25455
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 12,57110
Utili di impresa (10%)	€ 9,11405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.049.001

**Voce:** 049 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,67260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 42,96624
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 5,38762
Utili di impresa (10%)	€ 3,90602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.049.002

**Voce:** 049 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,65196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 54,42390
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,82431
Utili di impresa (10%)	€ 4,94763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.049.003

**Voce:** 049 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,25829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 52,64558
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,60133
Utili di impresa (10%)	€ 4,78596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.050.001

**Voce:** 050 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,89680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 57,28832
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 7,18349
Utili di impresa (10%)	€ 5,20803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.050.003

**Voce:** 050 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

**Articolo:** 003 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,01208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 33,19141
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,16193
Utili di impresa (10%)	€ 3,01740

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.051.001

**Voce:** 051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 001 Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,59431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 28,83034
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 3,61509
Utili di impresa (10%)	€ 2,62094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.051.002

**Voce:** 051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 002 Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,31129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 52,71321
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,60981
Utili di impresa (10%)	€ 4,79211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.051.003

**Voce:** 051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 003 Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,66771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 56,99599
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 7,14683
Utili di impresa (10%)	€ 5,18145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.051.004

**Voce:** 051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 004 Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,73723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 41,77271
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 5,23796
Utili di impresa (10%)	€ 3,79752

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.051.005</b>
<b>Voce:</b>	051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
<b>Articolo:</b>	005 Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,82168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 63,57247
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 7,97147
Utili di impresa (10%)	€ 5,77932

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.051.006</b>
<b>Voce:</b>	051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
<b>Articolo:</b>	006 Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,06297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 39,63636
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,97008
Utili di impresa (10%)	€ 3,60331

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.051.007</b>
<b>Voce:</b>	051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
<b>Articolo:</b>	007 Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 68,73882
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 8,61929
Utili di impresa (10%)	€ 6,24898

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P22.051.008</b>
<b>Voce:</b>	051 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.
<b>Articolo:</b>	008 Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,18292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 37,23741
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,66927
Utili di impresa (10%)	€ 3,38522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.051.009

**Voce:** 051 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

**Articolo:** 009 Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,63132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 65,88156
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,26101
Utili di impresa (10%)	€ 5,98923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.001

**Voce:** 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 3,19860
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,40108
Utili di impresa (10%)	€ 0,29078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.002

**Voce:** 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - laccato

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.003

**Voce:** 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione ridotta altezza fino a mm. 40 spessore 10mm. - verniciato colore bianco



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.004**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - grezzo

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 5,68109
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 0,71236
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.005**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - laccato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.006**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Zoccolino o battiscopa in legno multistrato o impiallacciato, a profilo dritto, in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10 mm - verniciato bianco

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 6,87460
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 0,86202
Utili di impresa (10%)	€ 0,62496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.055.007**Voce:** 055 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Zoccolino o battiscopa in legno laminato, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, di sezione da mm. 70 a mm. 100 spessore 10mm. - verniciato bianco





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,35350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 11,93507  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 1,49656  
Utili di impresa (10%) € 1,08501

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.055.020**  
**Voce:** 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 020 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - grezzo

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,55433**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 4,53532  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,56869  
Utili di impresa (10%) € 0,41230

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.055.021**  
**Voce:** 055 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolino o battiscopa in legno  
**Articolo:** 021 massello, profilo dritto in barre di lunghezza fino a mt 2,50, da mm. 80 spessore 10mm. - tinto con impregnante varie tonalità

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,11554**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 5,25143  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,65849  
Utili di impresa (10%) € 0,47740

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.001**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 001 profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,35708**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 3,00763  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,37713  
Utili di impresa (10%) € 0,27342

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.002**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,27373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 4,17728  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,52380  
Utili di impresa (10%) € 0,37975

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.003**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 003 profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,92847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 5,01273  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,62856  
Utili di impresa (10%) € 0,45570

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.004**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 004 profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,92847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 5,01273  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,62856  
Utili di impresa (10%) € 0,45570

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.005**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 005 profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,56781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 10,93253  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 1,37085  
Utili di impresa (10%) € 0,99387

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.010**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 010 lattice elasticizzante



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,36050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 10,66800  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 1,33768  
Utili di impresa (10%) € 0,96982

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.015**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 015 distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,02300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 0,02935  
Scostamento % su anno 2022 **+15,01%**

Spese generali (16%) € 0,00368  
Utili di impresa (10%) € 0,00267

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.060.020**  
**Voce:** 060 **+69,05%** su anno 2022 **+69,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa  
**Articolo:** 020 Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,27250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 11,83171  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 1,48360  
Utili di impresa (10%) € 1,07561

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.061.001**  
**Voce:** 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 001 premiscelati al quarzo

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,28938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,83%**

Prezzo € 0,36925  
Scostamento % su anno 2022 **+37,84%**

Spese generali (16%) € 0,04630  
Utili di impresa (10%) € 0,03357

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.061.002**  
**Voce:** 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per pavimentazioni industriali  
**Articolo:** 002 premiscelati al quarzo e corindone



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,45626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 0,58219  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,07300  
Utili di impresa (10%) € 0,05293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.061.003  
**Voce:** 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo con coloranti minerali

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,15544**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+815,02%**

Prezzo € 4,02634  
Scostamento % su anno 2022 **+815,01%**

Spese generali (16%) € 0,50487  
Utili di impresa (10%) € 0,36603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.061.004  
**Voce:** 061 **+256,75%** su anno 2022 **+256,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Prodotti per pavimentazioni industriali premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,50116**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 0,63949  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 0,08019  
Utili di impresa (10%) € 0,05814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.070.001  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Parquet prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 130,94900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 167,09092  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 20,95184  
Utili di impresa (10%) € 15,19008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.070.002  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Parquet prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 168,36300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 214,83119  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 26,93808  
Utili di impresa (10%) € 19,53011

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.003**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 003 prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 243,19100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 310,31172  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 38,91056  
Utili di impresa (10%) € 28,21016

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.004**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 004 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,24169**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 131,73640  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 16,51867  
Utili di impresa (10%) € 11,97604

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.005**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 005 listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,84703**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 113,36881  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 14,21552  
Utili di impresa (10%) € 10,30626

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.010**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 010 prefinito multistrato con finitura iroko



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 168,36300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 214,83119  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 26,93808  
Utili di impresa (10%) € 19,53011

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.011**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 011 prefinito multistrato con finitura wengé

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 187,07000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 238,70132  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 29,93120  
Utili di impresa (10%) € 21,70012

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.020**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 020 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,54977**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 30,04950  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 3,76796  
Utili di impresa (10%) € 2,73177

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.021**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 021 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,48223**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 37,61933  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 4,71716  
Utili di impresa (10%) € 3,41994

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P22.070.022**  
**Voce:** 070 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Parquet  
**Articolo:** 022 listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,18388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 42,34263
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,30942
Utili di impresa (10%)	€ 3,84933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.001

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 001 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice DIREZIONE RETTILINEA

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,20763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 118,93294
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,91322
Utili di impresa (10%)	€ 10,81209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.002

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44837</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 72,02812
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,03174
Utili di impresa (10%)	€ 6,54801

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.003

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,15813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 85,69377
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,74530
Utili di impresa (10%)	€ 7,79034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.004**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60, codice di INCROCIO a "+" o a "T"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,15813**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 85,69377

Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 10,74530

Utili di impresa (10%) € 7,79034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.005**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di ATTENZIONE/SERVIZIOUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,72073**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 59,61566

Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 7,47532

Utili di impresa (10%) € 5,41961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.006**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40, codice di PERICOLO VALICABILEUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 46,72073**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 59,61566

Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 7,47532

Utili di impresa (10%) € 5,41961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.010**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,31%
Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.011

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,38%
Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	-9,38%
Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.012

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,87%
Prezzo	€ 22,73832
Scostamento % su anno 2022	+13,87%
Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.013

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,87%</b>

Prezzo	€ 22,73832
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,85120
Utili di impresa (10%)	€ 2,06712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.014

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 014 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-0,17%</b>

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	<b>-0,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.015

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 015 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-0,17%</b>

Prezzo	€ 25,26480
Scostamento % su anno 2022	<b>-0,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,16800
Utili di impresa (10%)	€ 2,29680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.020

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 020 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,61%

Prezzo	€ 42,80980
Scostamento % su anno 2022	+21,61%

Spese generali (16%)	€ 5,36800
Utili di impresa (10%)	€ 3,89180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.021

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,07%

Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	-8,07%

Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.022

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,2%

Prezzo	€ 25,96660
Scostamento % su anno 2022	+16,2%

Spese generali (16%)	€ 3,25600
Utili di impresa (10%)	€ 2,36060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.023

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,2%</b>

Prezzo	€ 25,96660
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,25600
Utili di impresa (10%)	€ 2,36060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.024

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,24%</b>

Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.025

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,24%</b>

Prezzo	€ 28,77380
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,60800
Utili di impresa (10%)	€ 2,61580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.030

**Voce:** 100 **+30,65%** su anno 2022 **+30,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,12%

Prezzo	€ 65,96920
Scostamento % su anno 2022	+25,12%

Spese generali (16%)	€ 8,27200
Utili di impresa (10%)	€ 5,99720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.031

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 1,2 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,76%

Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+26,76%

Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.033

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,22%

Prezzo	€ 40,00260
Scostamento % su anno 2022	+13,22%

Spese generali (16%)	€ 5,01600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.034

**Voce:** 100 +30,65% su anno 2022 +30,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,22%</b>

Prezzo	€ 40,00260
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,01600
Utili di impresa (10%)	€ 3,63660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.035

<b>Voce:</b>	100	<b>+30,65%</b> su anno 2022 <b>+30,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	035	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,61%</b>

Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.100.036

<b>Voce:</b>	100	<b>+30,65%</b> su anno 2022 <b>+30,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	036	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,61%</b>

Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.001

<b>Voce:</b>	101	<b>+87,07%</b> su anno 2022 <b>+87,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l’orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,67118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 113,14443
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 14,18739
Utili di impresa (10%)	€ 10,28586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.002

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 002 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 e spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,48826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 75,90702
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 9,51812
Utili di impresa (10%)	€ 6,90064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.003

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 003 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%
Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022	+87,07%
Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.004

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 004 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,87616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 68,74599
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,62019
Utili di impresa (10%)	€ 6,24964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.005

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 005 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.006

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 006 in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm. 1,4, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 52,99170
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,64473
Utili di impresa (10%)	€ 4,81743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.010

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 010 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,92074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 50,93887
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,38732
Utili di impresa (10%)	€ 4,63081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.011

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 011 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,04344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 38,33543
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,80695
Utili di impresa (10%)	€ 3,48504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.012

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 012 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.013

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 013 lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.014

<b>Voce:</b>	101	<b>+87,07%</b> su anno 2022 <b>+87,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	014	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.015

<b>Voce:</b>	101	<b>+87,07%</b> su anno 2022 <b>+87,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	015	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,87508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 38,12060
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,78001
Utili di impresa (10%)	€ 3,46551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.020

<b>Voce:</b>	101	<b>+87,07%</b> su anno 2022 <b>+87,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	020	Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)
		masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,73174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 62,18170
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 7,79708
Utili di impresa (10%)	€ 5,65288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.021

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 021 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.022

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 022 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,44977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,07%

Prezzo	€ 45,23390
Scostamento % su anno 2022	+87,07%

Spese generali (16%)	€ 5,67196
Utili di impresa (10%)	€ 4,11217

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.023

**Voce:** 101 +87,07% su anno 2022 +87,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 023 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,44977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 45,23390
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,67196
Utili di impresa (10%)	€ 4,11217

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.024

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 024 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.025

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 025 masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,42418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 49,02926
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,14787
Utili di impresa (10%)	€ 4,45721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.030

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 030 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice DIREZIONE RETTILINEA



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,10309**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 116,24754  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 14,57649  
Utili di impresa (10%) € 10,56796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.031

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 031 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ARRESTO/PERICOLO

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 64,16501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 81,87455  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 10,26640  
Utili di impresa (10%) € 7,44314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.033

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 033 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,82470**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,07%**

Prezzo € 90,37232  
Scostamento % su anno 2022 **+87,07%**

Spese generali (16%) € 11,33195  
Utili di impresa (10%) € 8,21567

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.034

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 034 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), , comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,82470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 90,37232
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,33195
Utili di impresa (10%)	€ 8,21567

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.035

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 035 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,16501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 81,87455
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,26640
Utili di impresa (10%)	€ 7,44314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.036

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 036 lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), comprensivo della quota parte per istallazione Tag RFG a piolo o disco HP ogni 60 cm, codice di PERICOLO VALICABILE

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,16501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 81,87455
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,26640
Utili di impresa (10%)	€ 7,44314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.101

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 101 TAG RFG "Radio Frequency Ground " DISCO HP adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame piatta integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 170 mm, spessore 3,0 mm, resistenza schiacciamento frequenza operativa 134.2 kHz.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 13,72533
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,72104
Utili di impresa (10%)	€ 1,24776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P22.101.102

**Voce:** 101 **+87,07%** su anno 2022 **+87,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, in sovrapposizione a pavimentazioni esistenti, integrato con TAG- RFG a piolo o disco o HP a 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti, in grado di comunicare con la banca dati europea vigilata dalle associazioni di categoria e aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

**Articolo:** 102 TAG RFG "Radio Frequency Ground " A PIOLO adatto al posizionamento degli indicatori tattili per LVE (Loges Vett Evolution), utilizzabile in ambienti interni ed esterni, mappabile e programmabile, con antenna in rame integrata con standard LF / ISO11784/785, incapsulato e sigillato con grado di protezione IP 68 e una elevata resistenza meccanica oltre alla protezione contro l'ossidazione dei componenti, diametro esterno di circa 40 mm, spessore 2,0 mm, lunghezza piolo 44 mm, frequenza operativa 134.2 kHz.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,07978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Prezzo	€ 7,75779
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,97276
Utili di impresa (10%)	€ 0,70525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23 **+25,86%** su anno 2022 **+25,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.001

**Voce:** 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,51%</b>

Prezzo	€ 4,60403
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,57731
Utili di impresa (10%)	€ 0,41855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.002

**Voce:** 001 **+21,46%** su anno 2022 **+21,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,57%

Prezzo	€ 5,16531
Scostamento % su anno 2022	+22,57%

Spese generali (16%)	€ 0,64769
Utili di impresa (10%)	€ 0,46957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.003  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,77383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,11%

Prezzo	€ 7,36740
Scostamento % su anno 2022	+24,11%

Spese generali (16%)	€ 0,92381
Utili di impresa (10%)	€ 0,66976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.005  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,42%

Prezzo	€ 7,98511
Scostamento % su anno 2022	+9,42%

Spese generali (16%)	€ 1,00127
Utili di impresa (10%)	€ 0,72592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.006  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 12,74007
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 1,59750
Utili di impresa (10%)	€ 1,15819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.010  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,66%

Prezzo	€ 6,41684
Scostamento % su anno 2022	+14,66%

Spese generali (16%)	€ 0,80462
Utili di impresa (10%)	€ 0,58335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.011  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,57619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,37%

Prezzo	€ 19,87522
Scostamento % su anno 2022	+27,37%

Spese generali (16%)	€ 2,49219
Utili di impresa (10%)	€ 1,80684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.012  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 012 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,66%

Prezzo	€ 18,85745
Scostamento % su anno 2022	+27,66%

Spese generali (16%)	€ 2,36457
Utili di impresa (10%)	€ 1,71431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.001.014  
**Voce:** 001 +21,46% su anno 2022 +21,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009  
**Articolo:** 014 ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,21767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,87%

Prezzo	€ 20,69375
Scostamento % su anno 2022	+27,87%

Spese generali (16%)	€ 2,59483
Utili di impresa (10%)	€ 1,88125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.001  
**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 001 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%

Prezzo	€ 20,01343
Scostamento % su anno 2022	+25,98%

Spese generali (16%)	€ 2,50952
Utili di impresa (10%)	€ 1,81940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.002  
**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 002 in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,20159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,98%

Prezzo	€ 23,22522
Scostamento % su anno 2022	+25,98%

Spese generali (16%)	€ 2,91225
Utili di impresa (10%)	€ 2,11138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.003  
**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 003 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,94063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 25,44424
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 3,19050
Utili di impresa (10%)	€ 2,31311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.004  
**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 29,79859
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 3,73650
Utili di impresa (10%)	€ 2,70896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.005  
**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 34,11705
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 4,27800
Utili di impresa (10%)	€ 3,10155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.006

**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 27,84784
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 3,49189
Utili di impresa (10%)	€ 2,53162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.007

**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%
Prezzo	€ 33,21361
Scostamento % su anno 2022	+27,23%
Spese generali (16%)	€ 4,16472
Utili di impresa (10%)	€ 3,01942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.008

**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,12857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,3%
Prezzo	€ 39,72005
Scostamento % su anno 2022	+27,3%
Spese generali (16%)	€ 4,98057
Utili di impresa (10%)	€ 3,61091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.002.009

**Voce:** 002 +27,32% su anno 2022 +27,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014

**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,61455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,93%**

Prezzo € 31,40817  
Scostamento % su anno 2022 **+27,93%**

Spese generali (16%) € 3,93833  
Utili di impresa (10%) € 2,85529

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.002.010**  
**Voce:** 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,20085**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,92%**

Prezzo € 38,53629  
Scostamento % su anno 2022 **+27,92%**

Spese generali (16%) € 4,83214  
Utili di impresa (10%) € 3,50330

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.002.011**  
**Voce:** 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,84420**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,97%**

Prezzo € 47,01320  
Scostamento % su anno 2022 **+27,97%**

Spese generali (16%) € 5,89507  
Utili di impresa (10%) € 4,27393

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.002.012**  
**Voce:** 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 012 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,14880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 30,81387  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,86381  
Utili di impresa (10%) € 2,80126

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.002.013**  
**Voce:** 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 013 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,51910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 37,66638  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 4,72306  
Utili di impresa (10%) € 3,42422

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.002.014**  
**Voce:** 002 **+27,32%** su anno 2022 **+27,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014  
**Articolo:** 014 in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,89010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 47,07177  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 5,90242  
Utili di impresa (10%) € 4,27925

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.001**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60  
spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.  
**Articolo:** 001

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,44045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,05%**

Prezzo € 27,35801  
Scostamento % su anno 2022 **+27,05%**

Spese generali (16%) € 3,43047  
Utili di impresa (10%) € 2,48709

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.002**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm  
**Articolo:** 002

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,85490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 25,33485  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,17678  
Utili di impresa (10%) € 2,30317

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.003**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE  
secondo la UNI EN 14246:2006.  
**Articolo:** 003



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,73803**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,47%**

Prezzo € 26,46172  
Scostamento % su anno 2022 **+26,47%**

Spese generali (16%) € 3,31808  
Utili di impresa (10%) € 2,40561

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.004**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
**Articolo:** 004 in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,10817**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,2%**

Prezzo € 9,07003  
Scostamento % su anno 2022 **+27,2%**

Spese generali (16%) € 1,13731  
Utili di impresa (10%) € 0,82455

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.005**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
**Articolo:** 005 in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,83125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,61%**

Prezzo € 11,26868  
Scostamento % su anno 2022 **+26,61%**

Spese generali (16%) € 1,41300  
Utili di impresa (10%) € 1,02443

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.010**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
**Articolo:** 010 con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,79688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 23,98482  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 3,00750  
Utili di impresa (10%) € 2,18044

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P23.003.018**  
**Voce:** 003 **+27,05%** su anno 2022 **+27,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari per controsoffitto  
**Articolo:** 018 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 33,18640
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 4,16130
Utili di impresa (10%)	€ 3,01695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.003.019

**Voce:** 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 019 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 40,43103
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 5,06972
Utili di impresa (10%)	€ 3,67555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.003.020

**Voce:** 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 020 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 25,91454
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 3,24947
Utili di impresa (10%)	€ 2,35587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.003.021

**Voce:** 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 021 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,89824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 31,77016
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 3,98372
Utili di impresa (10%)	€ 2,88820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.003.022

**Voce:** 003 +27,05% su anno 2022 +27,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 022 Pannelli modulari per controsoffitto di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 39,00117
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 4,89043
Utili di impresa (10%)	€ 3,54556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.001

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 001 profilo a "C" mm 50x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,93%
Prezzo	€ 2,04702
Scostamento % su anno 2022	-4,93%
Spese generali (16%)	€ 0,25668
Utili di impresa (10%)	€ 0,18609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.002

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 002 profilo a "U" mm 27-28x30x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,29278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 1,64958
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 0,20684
Utili di impresa (10%)	€ 0,14996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.003

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 003 gancio con molla

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,69%
Prezzo	€ 0,51522
Scostamento % su anno 2022	+43,69%
Spese generali (16%)	€ 0,06460
Utili di impresa (10%)	€ 0,04684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.004

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.





**Articolo:** 004 pendino, lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,97%</b>
Prezzo	€ 0,52239
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06550
Utili di impresa (10%)	€ 0,04749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.005

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 005 Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 0,18214
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02284
Utili di impresa (10%)	€ 0,01656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.006

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 006 Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 0,39876
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05000
Utili di impresa (10%)	€ 0,03625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.007

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 007 Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 0,28142
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03529
Utili di impresa (10%)	€ 0,02558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.008

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 -



**Articolo:** 008 UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
Gancio dritto per profilo U a scatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 0,22349
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,02802
Utili di impresa (10%)	€ 0,02032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.009  
**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 009 clip fermapannelli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,86%</b>
Prezzo	€ 0,96800
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12138
Utili di impresa (10%)	€ 0,08800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.015  
**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 015 profilo portante a T lungh. 3600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,09%</b>
Prezzo	€ 3,25620
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,40830
Utili di impresa (10%)	€ 0,29602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.016  
**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 016 profilo trasversale T lung. 1200

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,39%</b>
Prezzo	€ 1,80060
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22578
Utili di impresa (10%)	€ 0,16369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.017



**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 017 profilo trasversale T lung. 600

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,39%</b>
Prezzo	€ 1,80060
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22578
Utili di impresa (10%)	€ 0,16369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.020

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 020 profilo perimetrale L31/31

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 6,07618
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76190
Utili di impresa (10%)	€ 0,55238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.023

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 023 profilo guida U 16x28x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,98%</b>
Prezzo	€ 0,96290
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,12074
Utili di impresa (10%)	€ 0,08754

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.024

**Voce:** 010 **+24,12%** su anno 2022 **+24,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 024 profilo guida U 50x40x0,6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,08%</b>
Prezzo	€ 2,83066
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35494
Utili di impresa (10%)	€ 0,25733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.025**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 025 profilo guida U 100x40x0,6

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,05149

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +20,27%

Prezzo € 3,89370

Scostamento % su anno 2022 +20,27%

Spese generali (16%) € 0,48824

Utili di impresa (10%) € 0,35397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.026**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 026 profilo guida U 150x40x0,6

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,57542

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +20,07%

Prezzo € 5,83824

Scostamento % su anno 2022 +20,07%

Spese generali (16%) € 0,73207

Utili di impresa (10%) € 0,53075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.030**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 030 Profilo a C 100x50x0,6

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,62770

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%

Prezzo € 7,18094

Scostamento % su anno 2022 +30%

Spese generali (16%) € 0,90043

Utili di impresa (10%) € 0,65281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.031**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 031 Profilo montante a C 48x15x0,6

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,04311

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +25,98%

Prezzo € 1,33101

Scostamento % su anno 2022 +25,98%

Spese generali (16%) € 0,16690

Utili di impresa (10%) € 0,12100



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.032  
**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 032 Profilo montante a C 48x27x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,53575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,23562
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,40572
Utili di impresa (10%)	€ 0,29415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.033  
**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 033 Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,92%
Prezzo	€ 3,70498
Scostamento % su anno 2022	+22,92%
Spese generali (16%)	€ 0,46457
Utili di impresa (10%)	€ 0,33682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.035  
**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 035 Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,95%
Prezzo	€ 4,87056
Scostamento % su anno 2022	+20,95%
Spese generali (16%)	€ 0,61073
Utili di impresa (10%)	€ 0,44278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.036  
**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 – UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.  
**Articolo:** 036 Profilo montante a C 149-150x50x0,6



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,05189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,92%

Prezzo	€ 6,44621
Scostamento % su anno 2022	+19,92%

Spese generali (16%)	€ 0,80830
Utili di impresa (10%)	€ 0,58602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.040

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 040 Giunto ortogonale per D 13 a raso

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,67506
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,21004
Utili di impresa (10%)	€ 0,15228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.042

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 042 Giunto ortogonale C 48-50x27

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,94732
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,36957
Utili di impresa (10%)	€ 0,26794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.010.045

**Voce:** 010 +24,12% su anno 2022 +24,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

**Articolo:** 045 Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 0,14929
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,01872
Utili di impresa (10%)	€ 0,01357

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.001

**Voce:** 011 +28,89% su anno 2022 +28,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.6x28

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Prezzo	€ 0,04688
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00588
Utili di impresa (10%)	€ 0,00426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.002  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 002 tassello universale Ø.8x49

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 0,04180
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00524
Utili di impresa (10%)	€ 0,00380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.010  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 010 tassello metallico a battente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 0,22394
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02808
Utili di impresa (10%)	€ 0,02036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.020  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 020 viti autoperforanti 3,5x25mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,3%</b>

Prezzo	€ 0,02279
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00286
Utili di impresa (10%)	€ 0,00207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.021  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 021 viti autoperforanti 3,5x35mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,02145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,84%</b>

Prezzo	€ 0,02737
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00343
Utili di impresa (10%)	€ 0,00249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.022  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 022 Viti autoperforanti 3,5x45mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-77,59%</b>

Prezzo	€ 0,03873
Scostamento % su anno 2022	<b>-77,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00486
Utili di impresa (10%)	€ 0,00352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.023  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 023 viti autoperforanti 3,9x25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+91,87%</b>

Prezzo	€ 0,01716
Scostamento % su anno 2022	<b>+91,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00215
Utili di impresa (10%)	€ 0,00156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.024  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 024 viti autoperforanti 3,9x35mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,93%</b>

Prezzo	€ 0,02159
Scostamento % su anno 2022	<b>+92,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00271
Utili di impresa (10%)	€ 0,00196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.026  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 026 viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,00806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,34%</b>

Prezzo	€ 0,01029
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00129
Utili di impresa (10%)	€ 0,00094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.027  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 027 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,34%</b>

Prezzo	€ 0,01300
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00163
Utili di impresa (10%)	€ 0,00118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.028  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 028 viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,18%</b>

Prezzo	€ 0,01863
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00234
Utili di impresa (10%)	€ 0,00169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.029  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 029 viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,24%</b>

Prezzo	€ 0,02364
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00296
Utili di impresa (10%)	€ 0,00215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.050  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 050 viti di congiunzione 6x90/110



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,14964**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 0,19094  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 0,02394  
Utili di impresa (10%) € 0,01736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.011.060  
**Voce:** 011 **+28,89%** su anno 2022 **+28,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009  
**Articolo:** 060 viti TSP 6x60

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,04820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,06150  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00771  
Utili di impresa (10%) € 0,00559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.012.001  
**Voce:** 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 001 nastro in carta microforato

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05842**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,14%**

Prezzo € 0,07455  
Scostamento % su anno 2022 **+28,16%**

Spese generali (16%) € 0,00935  
Utili di impresa (10%) € 0,00678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.012.005  
**Voce:** 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 005 nastro in fibra di vetro

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,06239**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,09%**

Prezzo € 0,07961  
Scostamento % su anno 2022 **+29,09%**

Spese generali (16%) € 0,00998  
Utili di impresa (10%) € 0,00724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.012.006  
**Voce:** 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 006 nastro paraspigoli in acciaio



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,56356**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 0,71910  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 0,09017  
Utili di impresa (10%) € 0,06537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.012.010  
**Voce:** 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 010 nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,40413**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,78%**

Prezzo € 0,51567  
Scostamento % su anno 2022 **+27,78%**

Spese generali (16%) € 0,06466  
Utili di impresa (10%) € 0,04688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P23.012.014  
**Voce:** 012 **+27,61%** su anno 2022 **+27,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI  
**Articolo:** 014 nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,40284**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,03%**

Prezzo € 0,51402  
Scostamento % su anno 2022 **+26,03%**

Spese generali (16%) € 0,06445  
Utili di impresa (10%) € 0,04673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.060.001  
**Voce:** 060 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,36000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 14,49536  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 1,81760  
Utili di impresa (10%) € 1,31776



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.060.002  
**Voce:** 060 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 002 colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,74304
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,72640
Utili di impresa (10%)	€ 1,97664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.061.001  
**Voce:** 061 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 001 incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,95000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1,45000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.001  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 001 chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,91120
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,99200
Utili di impresa (10%)	€ 0,71920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.002  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 002 chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,51756
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,56960
Utili di impresa (10%)	€ 1,13796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.003  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.063.007</b>		
<b>Voce:</b>	063	0%	su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.
<b>Articolo:</b>	007		chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 43,64558
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 5,47280
Utili di impresa (10%)	€ 3,96778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.010  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.011  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,63500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 18,67426
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,34160
Utili di impresa (10%)	€ 1,69766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.012  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 22,48312
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,81920
Utili di impresa (10%)	€ 2,04392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.013  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,29836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29760
Utili di impresa (10%)	€ 2,39076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.014  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiario- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,17460
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,53600
Utili di impresa (10%)	€ 3,28860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.015  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiario- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,18010
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,91600
Utili di impresa (10%)	€ 4,28910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.063.016  
**Voce:** 063 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
extrachiario- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,82884
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,25440
Utili di impresa (10%)	€ 5,98444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.064.001  
**Voce:** 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.064.002  
**Voce:** 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.064.003  
**Voce:** 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.064.004  
**Voce:** 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 59,30848
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,43680
Utili di impresa (10%)	€ 5,39168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.064.005  
**Voce:** 064 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 28,07200  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 3,52000  
Utili di impresa (10%) € 2,55200

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P25.064.006**  
**Voce:** 064 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 57,42000  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 7,20000  
Utili di impresa (10%) € 5,22000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P25.064.007**  
**Voce:** 064 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 106,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 135,89400  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 17,04000  
Utili di impresa (10%) € 12,35400

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P25.064.009**  
**Voce:** 064 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 009 chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 180,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 229,68000  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 28,80000  
Utili di impresa (10%) € 20,88000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P25.065.001**  
**Voce:** 065 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 001 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 31,90000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,00000
Utili di impresa (10%)	€ 2,90000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.065.002  
**Voce:** 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 73,20412
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,17920
Utili di impresa (10%)	€ 6,65492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.065.003  
**Voce:** 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 003 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 74,65876
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,78716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.065.004  
**Voce:** 065 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 102,20760
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 12,81600
Utili di impresa (10%)	€ 9,29160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.002  
**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.003**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 41,64864
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 5,22240
Utili di impresa (10%)	€ 3,78624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.004**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 49,45138
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,20080
Utili di impresa (10%)	€ 4,49558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.005**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 66,37752
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 8,32320
Utili di impresa (10%)	€ 6,03432

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.006**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)



**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 84,61794
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,61040
Utili di impresa (10%)	€ 7,69254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.007

**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 105,49968
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,22880
Utili di impresa (10%)	€ 9,59088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.011

**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 011 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.012

**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

**Articolo:** 012 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,77726
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,73696
Utili di impresa (10%)	€ 3,43430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.013

**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle



**Articolo:** 013 norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm  $\pm$ 0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 44,85906
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,62496
Utili di impresa (10%)	€ 4,07810

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.014  
**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm  $\pm$ 0, 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,61410
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,35600
Utili di impresa (10%)	€ 6,78310

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.015  
**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm  $\pm$ 0,3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 95,16408
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,93280
Utili di impresa (10%)	€ 8,65128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.067.016  
**Voce:** 067 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 016 colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm  $\pm$ 0,3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,10500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 122,62998
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,37680
Utili di impresa (10%)	€ 11,14818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.068.002



<b>Voce:</b>	068	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	002	chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.068.003</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 41,47000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,20000
Utili di impresa (10%)	€ 3,77000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.068.004</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.068.005</b>
<b>Voce:</b>	068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)
<b>Articolo:</b>	005 chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.068.006  
**Voce:** 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 006 chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 82,94000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.068.007  
**Voce:** 068 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)  
**Articolo:** 007 chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 99,52800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,48000
Utili di impresa (10%)	€ 9,04800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.069.002  
**Voce:** 069 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 002 chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.069.004  
**Voce:** 069 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016  
**Articolo:** 004 chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,07200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,52000
Utili di impresa (10%)	€ 2,55200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.072.001</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 28,32720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,55200
Utili di impresa (10%)	€ 2,57520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,04840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,14400
Utili di impresa (10%)	€ 3,00440

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	003 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,67390
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,72400
Utili di impresa (10%)	€ 3,42490

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.072.004</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	004 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 36,39152
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,56320
Utili di impresa (10%)	€ 3,30832





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.005  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 39,30080
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,92800
Utili di impresa (10%)	€ 3,57280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.006  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 43,69024
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,47840
Utili di impresa (10%)	€ 3,97184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.008  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 008 colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 ( 55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.013  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 013 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.014**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 014 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.015**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 015 colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.021**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 021 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 20,41600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1,85600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.022**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



**Articolo:** 022 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 40,83200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,12000
Utili di impresa (10%)	€ 3,71200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.023

**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 023 chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.024

**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 024 chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 25,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,20000
Utili di impresa (10%)	€ 2,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.025

**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

**Articolo:** 025 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.026

**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).



**Articolo:** 026 cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 61,24800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,68000
Utili di impresa (10%)	€ 5,56800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.031  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 031 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 37,51440
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,70400
Utili di impresa (10%)	€ 3,41040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.032  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 032 extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 46,06360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,77600
Utili di impresa (10%)	€ 4,18760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.033  
**Voce:** 072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).  
**Articolo:** 033 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 55,37840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,94400
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.072.034



<b>Voce:</b>	072	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	034	extrachiario spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,09680
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,28800
Utili di impresa (10%)	€ 6,00880

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.072.035</b>
<b>Voce:</b>	072 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).
<b>Articolo:</b>	035 extrachiario spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1 )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,74720
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,75200
Utili di impresa (10%)	€ 7,79520

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.073.001</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 48,48800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,08000
Utili di impresa (10%)	€ 4,40800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.073.002</b>
<b>Voce:</b>	073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 54,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,98800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.003**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 47,80000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 60,99280

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 7,64800

Utili di impresa (10%) € 5,54480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.004**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 67,62800

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 8,48000

Utili di impresa (10%) € 6,14800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.005**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 59,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 75,28400

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 9,44000

Utili di impresa (10%) € 6,84400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.006**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 006 chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.007

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 007 extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.008

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 008 extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 65,58640
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 8,22400
Utili di impresa (10%)	€ 5,96240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.009

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A )

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 74,13560
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,29600
Utili di impresa (10%)	€ 6,73960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.010

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010

extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 83,45040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,46400
Utili di impresa (10%)	€ 7,58640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.011

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 011

extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.073.012

**Voce:** 073 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 012

extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 113,81920
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 14,27200
Utili di impresa (10%)	€ 10,34720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.001

**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.002**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 002 chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.003**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 30,11360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,73760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.004**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.005**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.009**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 49,76400
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,24000
Utili di impresa (10%)	€ 4,52400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.010**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 57,42000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,20000
Utili di impresa (10%)	€ 5,22000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.011**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 70,81800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 8,88000
Utili di impresa (10%)	€ 6,43800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.074.012**Voce:** 074 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB) extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)	
<b>Articolo:</b>	012		
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 84,21600
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 10,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 7,65600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.075.002</b>		
<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	002	chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 51,04000
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,64000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.075.003</b>		
<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	003	chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 54,86800
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 6,88000
		Utili di impresa (10%)	€ 4,98800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.075.004</b>		
<b>Voce:</b>	075	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento	
<b>Articolo:</b>	004	chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 58,18560
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 7,29600
Utili di impresa (10%)	€ 5,28960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.075.005**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 005 chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.075.009**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 009 extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.075.010**Voce:** 075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

**Articolo:** 010 extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.075.011</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	011 extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 107,18400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 13,44000
Utili di impresa (10%)	€ 9,74400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.075.012</b>
<b>Voce:</b>	075 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento
<b>Articolo:</b>	012 extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 112,28800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 14,08000
Utili di impresa (10%)	€ 10,20800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.001</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	001 E 30

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.002</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	002 E 60



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.003**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 003 EI 30 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 575,47600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 72,16000
Utili di impresa (10%)	€ 52,31600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.004**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 004 EI 60 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 823,02000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 103,20000
Utili di impresa (10%)	€ 74,82000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.005**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 005 EI 90 da esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.098,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.401,04800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 175,68000
Utili di impresa (10%)	€ 127,36800



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.006</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	006 EI 120 da esterno

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.731,53200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 217,12000
Utili di impresa (10%)	€ 157,41200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.007</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	007 EI 30 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.008</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	008 EI 60 per interni

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 515,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 657,14000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 82,40000
Utili di impresa (10%)	€ 59,74000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.077.009</b>
<b>Voce:</b>	077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti
<b>Articolo:</b>	009 EI 90 per interni



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.196,88800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 150,08000
Utili di impresa (10%)	€ 108,80800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.010**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 010 EI 120 per interni

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.514,61200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 189,92000
Utili di impresa (10%)	€ 137,69200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.011**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 011 EW 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 234,78400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 29,44000
Utili di impresa (10%)	€ 21,34400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.077.012**Voce:** 077 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

**Articolo:** 012 EW 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 331,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 422,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,96000
Utili di impresa (10%)	€ 38,39600





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.001</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	001 chiaro P1A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.002</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro P2A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,21200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,92000
Utili di impresa (10%)	€ 4,29200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.003</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	003 chiaro P3A

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 66,35200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,32000
Utili di impresa (10%)	€ 6,03200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.004</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	004 chiaro P4A



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 72,73200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,12000
Utili di impresa (10%)	€ 6,61200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.005</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	005 chiaro P5A

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.006</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	006 chiaro P6B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.007</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	007 chiaro P7B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.008</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB) chiaro BR1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 85,49200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,72000
Utili di impresa (10%)	€ 7,77200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.078.009**Voce:** 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 009

chiaro BR2

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 91,87200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,52000
Utili di impresa (10%)	€ 8,35200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.078.010**Voce:** 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 010

chiaro BR3

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.078.011**Voce:** 078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

**Articolo:** 011

chiaro BR4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 127,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 16,00000
Utili di impresa (10%)	€ 11,60000



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.012</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	012 chiaro BR5

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.078.013</b>
<b>Voce:</b>	078 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)
<b>Articolo:</b>	013 chiaro BR6

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 663,52000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 83,20000
Utili di impresa (10%)	€ 60,32000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.079.001</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	001 chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P25.079.002</b>
<b>Voce:</b>	079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)
<b>Articolo:</b>	002 chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,46400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 172,85206
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,67424
Utili di impresa (10%)	€ 15,71382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.079.003**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 003 chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 211,70371
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 26,54592
Utili di impresa (10%)	€ 19,24579

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.079.004**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 004 chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 252,64800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 31,68000
Utili di impresa (10%)	€ 22,96800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P25.079.005**Voce:** 079 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

**Articolo:** 005 supplemento per intercalare rigido

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 96,97600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,16000
Utili di impresa (10%)	€ 8,81600



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26 +15,68% su anno 2022 +15,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.100.001  
**Voce:** 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diluenti  
Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 9,58483
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,20186
Utili di impresa (10%)	€ 0,87135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.100.002  
**Voce:** 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diluenti  
Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,65%
Prezzo	€ 2,57114
Scostamento % su anno 2022	-7,65%
Spese generali (16%)	€ 0,32240
Utili di impresa (10%)	€ 0,23374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.100.003  
**Voce:** 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diluenti  
Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 2,78440
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,34914
Utili di impresa (10%)	€ 0,25313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.100.004  
**Voce:** 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diluenti  
Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 8,82791
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,10695
Utili di impresa (10%)	€ 0,80254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.100.005  
**Voce:** 100 +7,31% su anno 2022 +7,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diluenti  
**Articolo:** 005 Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45366</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 4,40688
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 0,55259
Utili di impresa (10%)	€ 0,40063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.101.001  
**Voce:** 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 001 Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,58249
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,19843
Utili di impresa (10%)	€ 0,14386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.101.002  
**Voce:** 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 002 a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.101.004  
**Voce:** 101 +41,75% su anno 2022 +41,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 004 in polvere cementizio (p.s. 1.30)



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,34765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+81,86%**

Prezzo € 2,99560  
Scostamento % su anno 2022 **+81,86%**

Spese generali (16%) € 0,37562  
Utili di impresa (10%) € 0,27233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.101.005  
**Voce:** 101 **+41,75%** su anno 2022 **+41,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 005 con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,62717**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+54,53%**

Prezzo € 2,07627  
Scostamento % su anno 2022 **+54,53%**

Spese generali (16%) € 0,26035  
Utili di impresa (10%) € 0,18875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.101.006  
**Voce:** 101 **+41,75%** su anno 2022 **+41,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Stucchi  
**Articolo:** 006 in polvere a base di gesso

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20764**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,89%**

Prezzo € 1,54095  
Scostamento % su anno 2022 **+25,89%**

Spese generali (16%) € 0,19322  
Utili di impresa (10%) € 0,14009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.102.001  
**Voce:** 102 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,28650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,43%**

Prezzo € 9,29757  
Scostamento % su anno 2022 **+6,43%**

Spese generali (16%) € 1,16584  
Utili di impresa (10%) € 0,84523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.102.002  
**Voce:** 102 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Antimuffa  
**Articolo:** 002 detergente per superfici in legno





Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 15,28071**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18%

Prezzo € 19,49818  
Scostamento % su anno 2022 +18%

Spese generali (16%) € 2,44491  
Utili di impresa (10%) € 1,77256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.103.001  
**Voce:** 103 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 001 Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,51936**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 15,97471  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 2,00310  
Utili di impresa (10%) € 1,45225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.103.002  
**Voce:** 103 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Antiruggine  
**Articolo:** 002 Convertitore di ruggine all'acqua

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,49293**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 23,59698  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 2,95887  
Utili di impresa (10%) € 2,14518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.104.001  
**Voce:** 104 -0,33% su anno 2022 -0,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sverniciatore  
**Articolo:** 001 Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,52363**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -0,33%

Prezzo € 8,32415  
Scostamento % su anno 2022 -0,33%

Spese generali (16%) € 1,04378  
Utili di impresa (10%) € 0,75674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.001  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,38604  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +29,04%

Prezzo € 3,04459  
Scostamento % su anno 2022 +29,04%

Spese generali (16%) € 0,38177  
Utili di impresa (10%) € 0,27678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.002  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 002 Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,72988  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,74%

Prezzo € 9,86333  
Scostamento % su anno 2022 +26,74%

Spese generali (16%) € 1,23678  
Utili di impresa (10%) € 0,89667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.003  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 003 Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,40994  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +46,76%

Prezzo € 9,45508  
Scostamento % su anno 2022 +46,76%

Spese generali (16%) € 1,18559  
Utili di impresa (10%) € 0,85955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.004  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 004 Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 9,54754  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23,08%

Prezzo € 12,18267  
Scostamento % su anno 2022 +23,08%

Spese generali (16%) € 1,52761  
Utili di impresa (10%) € 1,10752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.005  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Idropitture  
**Articolo:** 005 Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,86890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,85%

Prezzo € 16,42071  
Scostamento % su anno 2022 +26,85%

Spese generali (16%) € 2,05902  
Utili di impresa (10%) € 1,49279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.106.006  
**Voce:** 106 +28,26% su anno 2022 +28,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Idropitture  
al quarzo per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,85126**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,09%

Prezzo € 7,46621  
Scostamento % su anno 2022 +17,09%

Spese generali (16%) € 0,93620  
Utili di impresa (10%) € 0,67875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.107.001  
**Voce:** 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vernici isolanti e fissativi  
Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15%

Prezzo € 9,97832  
Scostamento % su anno 2022 +15%

Spese generali (16%) € 1,25120  
Utili di impresa (10%) € 0,90712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.107.002  
**Voce:** 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vernici isolanti e fissativi  
A solvente (p.s. 0,95)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 6,55200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 8,36035  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,04832  
Utili di impresa (10%) € 0,76003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.107.003  
**Voce:** 107 +4,11% su anno 2022 +4,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernici isolanti e fissativi  
a base di silicati di potassio



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,67%
		Prezzo	€ 7,30319
		Scostamento % su anno 2022	-7,67%
		Spese generali (16%)	€ 0,91576
		Utili di impresa (10%)	€ 0,66393
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.108.001</b>		
<b>Voce:</b>	108	+5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Rivestimento plastico a spessore	
<b>Articolo:</b>	001	Bucciato per interni (p.s. 1,70)	

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 5,05105
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,63336
Utili di impresa (10%)	€ 0,45919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.108.002</b>		
<b>Voce:</b>	108	+5% su anno 2022	+5% su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Rivestimento plastico a spessore	
<b>Articolo:</b>	002	Bucciato per esterni (p.s. 1,60)	

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 7,22152
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,90552
Utili di impresa (10%)	€ 0,65650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.109.001</b>		
<b>Voce:</b>	109	+42,98%	su anno 2022 +42,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001	Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)	

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,98%
Prezzo	€ 4,77668
Scostamento % su anno 2022	+42,98%
Spese generali (16%)	€ 0,59896
Utili di impresa (10%)	€ 0,43424

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.110.001</b>				
<b>Voce:</b>	110	+28,98%	su anno 2022	+28,98%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Pittura minerale			
<b>Articolo:</b>	001	Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)			



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,31844**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +23,51%

Prezzo € 13,16633  
Scostamento % su anno 2022 +23,51%

Spese generali (16%) € 1,65095  
Utili di impresa (10%) € 1,19694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.110.002  
**Voce:** 110 +28,98% su anno 2022 +28,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale  
**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 4,71292**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35,35%

Prezzo € 6,01369  
Scostamento % su anno 2022 +35,35%

Spese generali (16%) € 0,75407  
Utili di impresa (10%) € 0,54670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.110.003  
**Voce:** 110 +28,98% su anno 2022 +28,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale  
**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 5,67934**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +28,07%

Prezzo € 7,24683  
Scostamento % su anno 2022 +28,07%

Spese generali (16%) € 0,90869  
Utili di impresa (10%) € 0,65880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.112.001  
**Voce:** 112 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura murale a solvente a base di pliolite  
**Articolo:** 001 Bianca (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,70000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 23,86120  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,99200  
Utili di impresa (10%) € 2,16920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.112.002  
**Voce:** 112 +10,53% su anno 2022 +10,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura murale a solvente a base di pliolite  
**Articolo:** 002 Colori base correnti (p.s. 1,50)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,16663**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 12,97262  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,62666  
Utili di impresa (10%) € 1,17933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.113.001  
**Voce:** 113 +85,33% su anno 2022 +85,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,84325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +85,33%

Prezzo € 16,38799  
Scostamento % su anno 2022 +85,33%

Spese generali (16%) € 2,05492  
Utili di impresa (10%) € 1,48982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.114.001  
**Voce:** 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo per ferro con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,82520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +71,63%

Prezzo € 15,08895  
Scostamento % su anno 2022 +71,63%

Spese generali (16%) € 1,89203  
Utili di impresa (10%) € 1,37172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.114.002  
**Voce:** 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo per ferro sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,82800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 12,54053  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,57248  
Utili di impresa (10%) € 1,14005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.114.003  
**Voce:** 114 +23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo per ferro oleofenolica al minio di piombo



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25937</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
		Prezzo	€ 16,91896
		Scostamento % su anno 2022	+11,05%
		Spese generali (16%)	€ 2,12150
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53809
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.114.004</b>		
<b>Voce:</b>	114	+23,17% su anno 2022 +23,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	004	Pitture di fondo per ferro zincante inorganica (p.s. 2,70)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26050</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
		Prezzo	€ 6,71240
		Scostamento % su anno 2022	+5%
		Spese generali (16%)	€ 0,84168
		Utili di impresa (10%)	€ 0,61022
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.115.001</b>		
<b>Voce:</b>	115	+12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Smalto sintetico a base di resine acriliche Bianco (p.s. 1,30)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
		Prezzo	€ 20,17675
		Scostamento % su anno 2022	+15%
		Spese generali (16%)	€ 2,53000
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83425
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.115.002</b>		
<b>Voce:</b>	115	+12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Smalto sintetico a base di resine acriliche Colori di base correnti (p.s. 1,30)	
		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,34100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 28,50712
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 3,57456
		Utili di impresa (10%)	€ 2,59156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P26.116.001</b>		
<b>Voce:</b>	116	+13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Bianco lucido (p.s. 1,30)	



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,24507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,07%

Prezzo € 15,62471  
Scostamento % su anno 2022 +13,07%

Spese generali (16%) € 1,95921  
Utili di impresa (10%) € 1,42043

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.116.002  
**Voce:** 116 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Bianco satinato (p.s. 1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,24507**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,07%

Prezzo € 15,62471  
Scostamento % su anno 2022 +13,07%

Spese generali (16%) € 1,95921  
Utili di impresa (10%) € 1,42043

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.116.003  
**Voce:** 116 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,11863**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +16,82%

Prezzo € 16,73937  
Scostamento % su anno 2022 +16,82%

Spese generali (16%) € 2,09898  
Utili di impresa (10%) € 1,52176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.116.004  
**Voce:** 116 +13,24% su anno 2022 +13,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro  
Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,60100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 23,73488  
Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 2,97616  
Utili di impresa (10%) € 2,15772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.117.001  
**Voce:** 117 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture oleofenoliche per legno e ferro  
all'olio di lino





Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,53865**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 13,44731  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,68618  
Utili di impresa (10%) € 1,22248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.118.001  
**Voce:** 118 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente  
Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 12,07114**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 15,40277  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,93138  
Utili di impresa (10%) € 1,40025

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.119.001  
**Voce:** 119 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,19600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +77,58%

Prezzo € 18,11410  
Scostamento % su anno 2022 +77,58%

Spese generali (16%) € 2,27136  
Utili di impresa (10%) € 1,64674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.119.002  
**Voce:** 119 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Pitture di fondo  
a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,57196**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 13,48982  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,69151  
Utili di impresa (10%) € 1,22635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.119.003  
**Voce:** 119 +43,9% su anno 2022 +43,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Pitture di fondo  
sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,29325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,08%
Prezzo	€ 10,58219
Scostamento % su anno 2022	+43,08%
Spese generali (16%)	€ 1,32692
Utili di impresa (10%)	€ 0,96202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.120.001  
**Voce:** 120 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
Bianco (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 15,36734
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 1,92694
Utili di impresa (10%)	€ 1,39703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.120.002  
**Voce:** 120 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Smalto a base di resine epossidiche a due componenti  
Colori base correnti (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%
Prezzo	€ 21,99181
Scostamento % su anno 2022	+11,05%
Spese generali (16%)	€ 2,75759
Utili di impresa (10%)	€ 1,99926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.122.003  
**Voce:** 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Impregnante per legno  
turapori a solvente

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 18,75720
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 2,35200
Utili di impresa (10%)	€ 1,70520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.122.004  
**Voce:** 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Impregnante per legno  
a base di resine alchidiche



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 10,61445**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 13,54404  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,69831  
Utili di impresa (10%) € 1,23128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.122.005  
**Voce:** 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impregnante per legno  
**Articolo:** 005 a base di resine acriliche in dispersione acquosa

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,00715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 14,04512  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,76114  
Utili di impresa (10%) € 1,27683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.122.006  
**Voce:** 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impregnante per legno  
**Articolo:** 006 penetro tipo noce e simili

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,38750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15%

Prezzo € 20,91045  
Scostamento % su anno 2022 +15%

Spese generali (16%) € 2,62200  
Utili di impresa (10%) € 1,90095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.122.010  
**Voce:** 122 +9% su anno 2022 +9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impregnante per legno  
**Articolo:** 010 protettivo risanante del legno con azione insetticida

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 16,38750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +15%

Prezzo € 20,91045  
Scostamento % su anno 2022 +15%

Spese generali (16%) € 2,62200  
Utili di impresa (10%) € 1,90095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.123.001  
**Voce:** 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 001 flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 11,94476**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 15,24151  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,91116  
Utili di impresa (10%) € 1,38559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.123.002  
**Voce:** 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 002 flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 7,10720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 9,06879  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,13715  
Utili di impresa (10%) € 0,82444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.123.003  
**Voce:** 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 003 flatting a base di resine acriliche

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 18,81187**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 24,00395  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 3,00990  
Utili di impresa (10%) € 2,18218

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.123.004  
**Voce:** 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 004 coppale per esterni

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 9,45000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 12,05820  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,51200  
Utili di impresa (10%) € 1,09620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.123.005  
**Voce:** 123 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici trasparenti per legno  
**Articolo:** 005 satinata per esterni



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,26993  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 18,20843  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 2,28319  
Utili di impresa (10%) € 1,65531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.125.001  
**Voce:** 125 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture speciali  
**Articolo:** 001 Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)

Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,98230  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 15,28942  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,91717  
Utili di impresa (10%) € 1,38995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.128.003  
**Voce:** 128 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 003 collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 53,30400  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 68,01590  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 8,52864  
Utili di impresa (10%) € 6,18326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.128.006  
**Voce:** 128 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per tappezzeria  
**Articolo:** 006 distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,55250  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 7,08499  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 0,88840  
Utili di impresa (10%) € 0,64409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.130.001  
**Voce:** 130 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti vari  
**Articolo:** 001 colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 10,32786
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 1,29503
Utili di impresa (10%)	€ 0,93890

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.004  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 13,09488
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 1,64199
Utili di impresa (10%)	€ 1,19044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.005  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 20,46217
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 2,56579
Utili di impresa (10%)	€ 1,86020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.006  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l)

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 0,68825
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 0,08630
Utili di impresa (10%)	€ 0,06257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.007  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 4,56993
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 0,57303
Utili di impresa (10%)	€ 0,41545

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.008  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 3,40115
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 0,42648
Utili di impresa (10%)	€ 0,30920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.009  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,35562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 18,31777
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 2,29690
Utili di impresa (10%)	€ 1,66525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.010  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 4,52177
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 0,56699
Utili di impresa (10%)	€ 0,41107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.011  
**Voce:** 201 +11,05% su anno 2022 +11,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,06036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Prezzo	€ 1,35302
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16966
Utili di impresa (10%)	€ 0,12300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.013  
**Voce:** 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 013 ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Prezzo	€ 6,89844
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,86501
Utili di impresa (10%)	€ 0,62713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.014  
**Voce:** 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 014 Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Prezzo	€ 2,99012
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,37494
Utili di impresa (10%)	€ 0,27183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.015  
**Voce:** 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 015 Spugna abrasiva WISHAB per pulitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Prezzo	€ 8,93438
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12030
Utili di impresa (10%)	€ 0,81222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.201.016  
**Voce:** 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 016 Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15633**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,05%**

Prezzo € 0,19947  
Scostamento % su anno 2022 **+11,05%**

Spese generali (16%) € 0,02501  
Utili di impresa (10%) € 0,01813

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.201.017**  
**Voce:** 201 **+11,05%** su anno 2022 **+11,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro  
Bisturi - manico per lame

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,97925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,05%**

Prezzo € 3,80152  
Scostamento % su anno 2022 **+11,05%**

Spese generali (16%) € 0,47668  
Utili di impresa (10%) € 0,34559

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.202.001**  
**Voce:** 202 **+8,53%** su anno 2022 **+8,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
additivo antibatterico

Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,64650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,05%**

Prezzo € 46,76093  
Scostamento % su anno 2022 **+11,05%**

Spese generali (16%) € 5,86344  
Utili di impresa (10%) € 4,25099

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.202.034**  
**Voce:** 202 **+8,53%** su anno 2022 **+8,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 034 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
cera vergine in pani (confezione da 1 kg)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,94173**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,05%**

Prezzo € 17,78965  
Scostamento % su anno 2022 **+11,05%**

Spese generali (16%) € 2,23068  
Utili di impresa (10%) € 1,61724

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.202.070**  
**Voce:** 202 **+8,53%** su anno 2022 **+8,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei



Unità di misura I  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,55000  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 14,73780  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,84800  
Utili di impresa (10%) € 1,33980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.080  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 080 malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,91808  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,05%

Prezzo € 8,82747  
Scostamento % su anno 2022 +11,05%

Spese generali (16%) € 1,10689  
Utili di impresa (10%) € 0,80250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.094  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 094 ossido idrodispersibile

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,01200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 15,32731  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 1,92192  
Utili di impresa (10%) € 1,39339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.105  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 105 resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)

Unità di misura kg  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,29592  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5%

Prezzo € 5,48160  
Scostamento % su anno 2022 +5%

Spese generali (16%) € 0,68735  
Utili di impresa (10%) € 0,49833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.106  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 106 resina epossidica



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,83421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 22,75645
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 2,85347
Utili di impresa (10%)	€ 2,06877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.107  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 107 Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,68862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 26,39868
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 3,31018
Utili di impresa (10%)	€ 2,39988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.108  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 108 resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,44118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 9,49495
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 1,19059
Utili di impresa (10%)	€ 0,86318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.109  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 109 Resina florurata in soluzione di acetone al 10%

Unità di misura	l
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,05%

Prezzo	€ 24,08897
Scostamento % su anno 2022	+11,05%

Spese generali (16%)	€ 3,02056
Utili di impresa (10%)	€ 2,18991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.202.110  
**Voce:** 202 +8,53% su anno 2022 +8,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 110 Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etilo in soluzione.



Unità di misura **l**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,13171**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5%**

Prezzo € 21,86006  
Scostamento % su anno 2022 **+5%**

Spese generali (16%) € 2,74107  
Utili di impresa (10%) € 1,98728

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.202.115**  
**Voce:** 202 **+8,53%** su anno 2022 **+8,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro  
**Articolo:** 115 Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,29276**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5%**

Prezzo € 1,64956  
Scostamento % su anno 2022 **+5%**

Spese generali (16%) € 0,20684  
Utili di impresa (10%) € 0,14996

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.204.006**  
**Voce:** 204 **+5%** su anno 2022 **+5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Prodotti per il restauro pittorico e dorature  
**Articolo:** 006 bianco di calce puro

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,89050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5%**

Prezzo € 7,51628  
Scostamento % su anno 2022 **+5%**

Spese generali (16%) € 0,94248  
Utili di impresa (10%) € 0,68330

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.301.001**  
**Voce:** 301 **+5%** su anno 2022 **+5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 001 carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,55755**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5%**

Prezzo € 0,71144  
Scostamento % su anno 2022 **+5%**

Spese generali (16%) € 0,08921  
Utili di impresa (10%) € 0,06468

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P26.301.002**  
**Voce:** 301 **+5%** su anno 2022 **+5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 002 carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 1,23262
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,15456
Utili di impresa (10%)	€ 0,11206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P26.301.003  
**Voce:** 301 +5% su anno 2022 +5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Strumenti ed attrezzature  
**Articolo:** 003 carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%

Prezzo	€ 1,23262
Scostamento % su anno 2022	+5%

Spese generali (16%)	€ 0,15456
Utili di impresa (10%)	€ 0,11206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29 +12,97% su anno 2022 +12,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.001  
**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):  
**Articolo:** 001 Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,10489
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,64011
Utili di impresa (10%)	€ 0,46408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.002  
**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):  
**Articolo:** 002 Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,15476
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,77176
Utili di impresa (10%)	€ 0,55952

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.003**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,71491</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,29223
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,91439
Utili di impresa (10%)	€ 0,66293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.004**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,39214
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,76292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.005**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,34799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 9,37604
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,17568
Utili di impresa (10%)	€ 0,85237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.001.006**Voce:** 001 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare): Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 11,65095
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,46093
Utili di impresa (10%)	€ 1,05918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.001**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 2,34704
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,29430
Utili di impresa (10%)	€ 0,21337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.002

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 3,36243
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,42162
Utili di impresa (10%)	€ 0,30568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.003

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,45698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 4,41111
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,55312
Utili di impresa (10%)	€ 0,40101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.004

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,34326
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,67000
Utili di impresa (10%)	€ 0,48575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.005

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,87467
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,86203
Utili di impresa (10%)	€ 0,62497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.006

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 8,67240
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,08745
Utili di impresa (10%)	€ 0,78840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.007

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 11,36900
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,42558
Utili di impresa (10%)	€ 1,03355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.008

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 14,17380
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,77728
Utili di impresa (10%)	€ 1,28853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.009

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 17,57784
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,20412
Utili di impresa (10%)	€ 1,59799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.010  
**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,31098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 22,08881
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,76976
Utili di impresa (10%)	€ 2,00807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.011  
**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,48544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 27,41542
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,43767
Utili di impresa (10%)	€ 2,49231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.012  
**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,86007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 34,27345
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,29761
Utili di impresa (10%)	€ 3,11577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.013  
**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.  
**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,28279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 43,74484
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 5,48525
Utili di impresa (10%)	€ 3,97680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.014

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 58,25155
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 7,30427
Utili di impresa (10%)	€ 5,29560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.004.015

**Voce:** 004 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,07071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 74,09822
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 9,29131
Utili di impresa (10%)	€ 6,73620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.001

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 001 PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 3,53722
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,44354
Utili di impresa (10%)	€ 0,32157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.002

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 002 PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,01867
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,62930
Utili di impresa (10%)	€ 0,45624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.003

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 003 PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,58337
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,82550
Utili di impresa (10%)	€ 0,59849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.004

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 004 PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 8,07315
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,01231
Utili di impresa (10%)	€ 0,73392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.005

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 005 PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 10,29535
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,29095
Utili di impresa (10%)	€ 0,93594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.006

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 006 PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 12,92537
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,62074
Utili di impresa (10%)	€ 1,17503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.007

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 007 PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 16,87039
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,11541
Utili di impresa (10%)	€ 1,53367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.008

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 008 PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 21,36472
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,67896
Utili di impresa (10%)	€ 1,94225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.009

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 009 PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,67012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 26,37507
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,30722
Utili di impresa (10%)	€ 2,39773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.010

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 010 PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,21433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 33,44948
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,19429
Utili di impresa (10%)	€ 3,04086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.011

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 011 PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 41,07320
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 5,15024
Utili di impresa (10%)	€ 3,73393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.012

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 012 PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,53796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 51,72643
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 6,48607
Utili di impresa (10%)	€ 4,70240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.013

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 013 PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,43070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 65,62557
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 8,22891
Utili di impresa (10%)	€ 5,96596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.014

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 014 PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 88,01401
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 11,03624
Utili di impresa (10%)	€ 8,00127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.005.015

**Voce:** 005 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

**Articolo:** 015 PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,40284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 111,52602
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 13,98445
Utili di impresa (10%)	€ 10,13873

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.001

**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 001 SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,76960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,84%

Prezzo	€ 7,36201
Scostamento % su anno 2022	+2,84%

Spese generali (16%)	€ 0,92314
Utili di impresa (10%)	€ 0,66927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.002

**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 002 SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,17860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%

Prezzo	€ 10,43590
Scostamento % su anno 2022	+1,1%

Spese generali (16%)	€ 1,30858
Utili di impresa (10%)	€ 0,94872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.003

**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

**Articolo:** 003 SDR 17 - PN10 Ø 110 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,23%

Prezzo	€ 15,48694
Scostamento % su anno 2022	+1,23%

Spese generali (16%)	€ 1,94194
Utili di impresa (10%)	€ 1,40790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.004  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 004 SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%

Prezzo	€ 18,13374
Scostamento % su anno 2022	-7,42%

Spese generali (16%)	€ 2,27382
Utili di impresa (10%)	€ 1,64852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.005  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 005 SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,08%

Prezzo	€ 22,26033
Scostamento % su anno 2022	-5,08%

Spese generali (16%)	€ 2,79126
Utili di impresa (10%)	€ 2,02367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.006  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 006 SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,61%

Prezzo	€ 28,58648
Scostamento % su anno 2022	-6,61%

Spese generali (16%)	€ 3,58451
Utili di impresa (10%)	€ 2,59877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.007  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 007 SDR 17 - PN10 Ø 180 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,21980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,53%**

Prezzo € 37,28447  
Scostamento % su anno 2022 **-3,53%**

Spese generali (16%) € 4,67517  
Utili di impresa (10%) € 3,38950

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.008**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 008 SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,90440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,62%**

Prezzo € 44,53801  
Scostamento % su anno 2022 **-6,62%**

Spese generali (16%) € 5,58470  
Utili di impresa (10%) € 4,04891

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.009**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 009 SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,72740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,55%**

Prezzo € 58,34816  
Scostamento % su anno 2022 **-3,55%**

Spese generali (16%) € 7,31638  
Utili di impresa (10%) € 5,30438

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.010**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 010 SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,26840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,63%**

Prezzo € 69,24647  
Scostamento % su anno 2022 **-6,63%**

Spese generali (16%) € 8,68294  
Utili di impresa (10%) € 6,29513

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.011**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 011 SDR 11 - PN16 Ø 75 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,37%

Prezzo	€ 9,62079
Scostamento % su anno 2022	-7,37%

Spese generali (16%)	€ 1,20637
Utili di impresa (10%)	€ 0,87462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.012  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 012 SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,95080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,43%

Prezzo	€ 13,97322
Scostamento % su anno 2022	-7,43%

Spese generali (16%)	€ 1,75213
Utili di impresa (10%)	€ 1,27029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.013  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 013 SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,4%

Prezzo	€ 20,66507
Scostamento % su anno 2022	-7,4%

Spese generali (16%)	€ 2,59123
Utili di impresa (10%)	€ 1,87864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.014  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 014 SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,98100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%

Prezzo	€ 26,77176
Scostamento % su anno 2022	-7,41%

Spese generali (16%)	€ 3,35696
Utili di impresa (10%)	€ 2,43380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.015  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 015 SDR 11 - PN16 Ø 140 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,61320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,1%**

Prezzo € 32,68244  
Scostamento % su anno 2022 **-5,1%**

Spese generali (16%) € 4,09811  
Utili di impresa (10%) € 2,97113

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.016**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 016 SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,04060**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,64%**

Prezzo € 42,15981  
Scostamento % su anno 2022 **-6,64%**

Spese generali (16%) € 5,28650  
Utili di impresa (10%) € 3,83271

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.017**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 017 SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,14420**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,55%**

Prezzo € 55,05200  
Scostamento % su anno 2022 **-3,55%**

Spese generali (16%) € 6,90307  
Utili di impresa (10%) € 5,00473

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.018**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 018 SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,52220**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,63%**

Prezzo € 65,74233  
Scostamento % su anno 2022 **-6,63%**

Spese generali (16%) € 8,24355  
Utili di impresa (10%) € 5,97658

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.010.019**  
**Voce:** 010 **-5,1%** su anno 2022 **-5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 019 SDR 11 - PN16 Ø 225 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,35340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,55%
Prezzo	€ 85,94293
Scostamento % su anno 2022	-3,55%
Spese generali (16%)	€ 10,77654
Utili di impresa (10%)	€ 7,81299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.020  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 020 SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,19780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,63%
Prezzo	€ 102,33240
Scostamento % su anno 2022	-6,63%
Spese generali (16%)	€ 12,83165
Utili di impresa (10%)	€ 9,30295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.021  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 021 SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%
Prezzo	€ 13,77442
Scostamento % su anno 2022	-7,42%
Spese generali (16%)	€ 1,72720
Utili di impresa (10%)	€ 1,25222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.022  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 022 SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,39%
Prezzo	€ 19,75733
Scostamento % su anno 2022	-7,39%
Spese generali (16%)	€ 2,47741
Utili di impresa (10%)	€ 1,79612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.023  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 023 SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,42%

Prezzo	€ 29,57002
Scostamento % su anno 2022	-7,42%

Spese generali (16%)	€ 3,70784
Utili di impresa (10%)	€ 2,68818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.024  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 024 SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,79760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,4%

Prezzo	€ 38,02174
Scostamento % su anno 2022	-7,4%

Spese generali (16%)	€ 4,76762
Utili di impresa (10%)	€ 3,45652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.025  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 025 SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,62480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%

Prezzo	€ 46,73325
Scostamento % su anno 2022	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 5,85997
Utili di impresa (10%)	€ 4,24848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.026  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 026 SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,63640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%

Prezzo	€ 60,78404
Scostamento % su anno 2022	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 7,62182
Utili di impresa (10%)	€ 5,52582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.027  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 027 SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,22320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,54%

Prezzo	€ 78,12080
Scostamento % su anno 2022	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 9,79571
Utili di impresa (10%)	€ 7,10189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.028  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 028 SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,49560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%

Prezzo	€ 95,05639
Scostamento % su anno 2022	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 11,91930
Utili di impresa (10%)	€ 8,64149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.029  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 029 SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,65840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,54%

Prezzo	€ 122,06011
Scostamento % su anno 2022	-3,54%

Spese generali (16%)	€ 15,30534
Utili di impresa (10%)	€ 11,09637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.010.030  
**Voce:** 010 -5,1% su anno 2022 -5,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:  
**Articolo:** 030 SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,20140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,09%

Prezzo	€ 148,27298
Scostamento % su anno 2022	-5,09%

Spese generali (16%)	€ 18,59222
Utili di impresa (10%)	€ 13,47936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.006  
**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 006 SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 0,79584
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,09979
Utili di impresa (10%)	€ 0,07235

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.007  
**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 007 SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 1,20926
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,15163
Utili di impresa (10%)	€ 0,10993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.008  
**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 008 SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 1,83974
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,23069
Utili di impresa (10%)	€ 0,16725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.009  
**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 009 SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 2,81128
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,35251
Utili di impresa (10%)	€ 0,25557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.010  
**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:  
**Articolo:** 010 SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,49110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 4,45465
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,55858
Utili di impresa (10%)	€ 0,40497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.011**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:**Articolo:** 011 SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 7,04888
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 0,88387
Utili di impresa (10%)	€ 0,64081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.012**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:**Articolo:** 012 SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 10,11855
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 1,26878
Utili di impresa (10%)	€ 0,91987

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.011.013**Voce:** 011 +15,71% su anno 2022 +15,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:**Articolo:** 013 SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 14,95561
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 1,87531
Utili di impresa (10%)	€ 1,35960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.001**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:**Articolo:** 001 PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,34217**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,95%**

Prezzo € 0,43661  
Scostamento % su anno 2022 **-4,95%**

Spese generali (16%) € 0,05475  
Utili di impresa (10%) € 0,03969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.002  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,49700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,42%**

Prezzo € 0,63417  
Scostamento % su anno 2022 **-4,42%**

Spese generali (16%) € 0,07952  
Utili di impresa (10%) € 0,05765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.003  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,61933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,23%**

Prezzo € 0,79026  
Scostamento % su anno 2022 **-3,23%**

Spese generali (16%) € 0,09909  
Utili di impresa (10%) € 0,07184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.004  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,87720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,6%**

Prezzo € 1,11931  
Scostamento % su anno 2022 **-3,6%**

Spese generali (16%) € 0,14035  
Utili di impresa (10%) € 0,10176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.006  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,25%

Prezzo	€ 1,79006
Scostamento % su anno 2022	-3,25%

Spese generali (16%)	€ 0,22446
Utili di impresa (10%)	€ 0,16273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.007  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,12523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%

Prezzo	€ 2,71180
Scostamento % su anno 2022	-3,4%

Spese generali (16%)	€ 0,34004
Utili di impresa (10%)	€ 0,24653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.008  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,42%

Prezzo	€ 4,20234
Scostamento % su anno 2022	-3,42%

Spese generali (16%)	€ 0,52694
Utili di impresa (10%)	€ 0,38203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.009  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,26860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,9%

Prezzo	€ 6,72274
Scostamento % su anno 2022	-4,9%

Spese generali (16%)	€ 0,84298
Utili di impresa (10%)	€ 0,61116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.010  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,38380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,05%**

Prezzo € 0,48973  
Scostamento % su anno 2022 **-4,05%**

Spese generali (16%) € 0,06141  
Utili di impresa (10%) € 0,04452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.011  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,54000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,68904  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,08640  
Utili di impresa (10%) € 0,06264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.012  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,77417**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,23%**

Prezzo € 0,98784  
Scostamento % su anno 2022 **-3,23%**

Spese generali (16%) € 0,12387  
Utili di impresa (10%) € 0,08980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.013  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,25740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,28%**

Prezzo € 1,60444  
Scostamento % su anno 2022 **-3,28%**

Spese generali (16%) € 0,20118  
Utili di impresa (10%) € 0,14586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.014  
**Voce:** 012 **+1,14%** su anno 2022 **+1,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,35%
Prezzo	€ 2,46642
Scostamento % su anno 2022	-3,35%
Spese generali (16%)	€ 0,30927
Utili di impresa (10%)	€ 0,22422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.015  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,94623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%
Prezzo	€ 3,75939
Scostamento % su anno 2022	-3,4%
Spese generali (16%)	€ 0,47140
Utili di impresa (10%)	€ 0,34176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.016  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,63507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,44%
Prezzo	€ 5,91435
Scostamento % su anno 2022	-3,44%
Spese generali (16%)	€ 0,74161
Utili di impresa (10%)	€ 0,53767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.017  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,91%
Prezzo	€ 9,34237
Scostamento % su anno 2022	-4,91%
Spese generali (16%)	€ 1,17146
Utili di impresa (10%)	€ 0,84931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.019  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%
Prezzo	€ 1,06878
Scostamento % su anno 2022	+10,21%
Spese generali (16%)	€ 0,13402
Utili di impresa (10%)	€ 0,09716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.020  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 1,58096
Scostamento % su anno 2022	+10,62%
Spese generali (16%)	€ 0,19824
Utili di impresa (10%)	€ 0,14372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.021  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,52%
Prezzo	€ 2,58084
Scostamento % su anno 2022	+10,52%
Spese generali (16%)	€ 0,32362
Utili di impresa (10%)	€ 0,23462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.022  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 3,96351
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 0,49699
Utili di impresa (10%)	€ 0,36032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.023  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 5,01621
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,62899
Utili di impresa (10%)	€ 0,45602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.012.024  
**Voce:** 012 +1,14% su anno 2022 +1,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312: PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,23280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7,95306
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 0,72301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.001  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 20 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,62%
Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022	-15,62%
Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.002  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,22%
Prezzo	€ 3,38140
Scostamento % su anno 2022	-17,22%
Spese generali (16%)	€ 0,42400
Utili di impresa (10%)	€ 0,30740

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.003  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 40 mm



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.004  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,92%
Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	-16,92%
Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.005  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 63 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,43%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022	-17,43%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.006  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 75 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,52%
Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022	-18,52%
Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.007  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 90 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,87%
Prezzo	€ 8,74060
Scostamento % su anno 2022	-16,87%
Spese generali (16%)	€ 1,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,79460



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,11%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022	-25,11%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.008  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,72%
Prezzo	€ 11,61160
Scostamento % su anno 2022	-23,72%
Spese generali (16%)	€ 1,45600
Utili di impresa (10%)	€ 1,05560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.009  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,57%
Prezzo	€ 16,39660
Scostamento % su anno 2022	-22,57%
Spese generali (16%)	€ 2,05600
Utili di impresa (10%)	€ 1,49060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.010  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,73%
Prezzo	€ 21,69200
Scostamento % su anno 2022	-22,73%
Spese generali (16%)	€ 2,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,97200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.011  
**Voce:** 013 -20,11% su anno 2022 -20,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16  
Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,69%</b>

Prezzo	€ 34,96240
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,38400
Utili di impresa (10%)	€ 3,17840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.013.012  
**Voce:** 013 **-20,11%** su anno 2022 **-20,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,86%</b>

Prezzo	€ 73,68900
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,24000
Utili di impresa (10%)	€ 6,69900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.001  
**Voce:** 014 **-13,71%** su anno 2022 **-13,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,86013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Prezzo	€ 13,85753
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,73762
Utili di impresa (10%)	€ 1,25978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.002  
**Voce:** 014 **-13,71%** su anno 2022 **-13,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,31%</b>

Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.003  
**Voce:** 014 **-13,71%** su anno 2022 **-13,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,16%
Prezzo	€ 9,31480
Scostamento % su anno 2022	-23,16%
Spese generali (16%)	€ 1,16800
Utili di impresa (10%)	€ 0,84680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.004  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 004 Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,45%
Prezzo	€ 13,71700
Scostamento % su anno 2022	-18,45%
Spese generali (16%)	€ 1,72000
Utili di impresa (10%)	€ 1,24700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.005  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 005 Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,43%
Prezzo	€ 14,67400
Scostamento % su anno 2022	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 1,84000
Utili di impresa (10%)	€ 1,33400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.006  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 006 Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,89%
Prezzo	€ 22,33000
Scostamento % su anno 2022	-18,89%
Spese generali (16%)	€ 2,80000
Utili di impresa (10%)	€ 2,03000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.007  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
**Articolo:** 007 Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,59%
Prezzo	€ 23,28700
Scostamento % su anno 2022	-24,59%
Spese generali (16%)	€ 2,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,11700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.008  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,63%
Prezzo	€ 31,58100
Scostamento % su anno 2022	-27,63%
Spese generali (16%)	€ 3,96000
Utili di impresa (10%)	€ 2,87100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.009  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,85%
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022	-25,85%
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.010  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,04%
Prezzo	€ 77,83600
Scostamento % su anno 2022	-26,04%
Spese generali (16%)	€ 9,76000
Utili di impresa (10%)	€ 7,07600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.011  
**Voce:** 014 -13,71% su anno 2022 -13,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,46%</b>

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.014.012  
**Voce:** 014 **-13,71%** su anno 2022 **-13,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,85088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Prezzo	€ 239,69772
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,05614
Utili di impresa (10%)	€ 21,79070

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.001  
**Voce:** 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,07%</b>

Prezzo	€ 18,22128
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,28480
Utili di impresa (10%)	€ 1,65648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.002  
**Voce:** 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,02%</b>

Prezzo	€ 16,07760
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,01600
Utili di impresa (10%)	€ 1,46160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.003  
**Voce:** 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%
Prezzo	€ 19,01240
Scostamento % su anno 2022	+2,49%
Spese generali (16%)	€ 2,38400
Utili di impresa (10%)	€ 1,72840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.004  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,48%
Prezzo	€ 20,35858
Scostamento % su anno 2022	-4,48%
Spese generali (16%)	€ 2,55280
Utili di impresa (10%)	€ 1,85078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.005  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,29500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,09%
Prezzo	€ 22,06842
Scostamento % su anno 2022	-4,09%
Spese generali (16%)	€ 2,76720
Utili di impresa (10%)	€ 2,00622

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.006  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,57%
Prezzo	€ 37,07418
Scostamento % su anno 2022	+6,57%
Spese generali (16%)	€ 4,64880
Utili di impresa (10%)	€ 3,37038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.007  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:  
Ø est 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,55%

Prezzo	€ 38,02480
Scostamento % su anno 2022	+0,55%

Spese generali (16%)	€ 4,76800
Utili di impresa (10%)	€ 3,45680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.008  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,76%

Prezzo	€ 55,13596
Scostamento % su anno 2022	+1,76%

Spese generali (16%)	€ 6,91360
Utili di impresa (10%)	€ 5,01236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.009  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,32%

Prezzo	€ 66,68376
Scostamento % su anno 2022	-8,32%

Spese generali (16%)	€ 8,36160
Utili di impresa (10%)	€ 6,06216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.010  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,4%

Prezzo	€ 131,18556
Scostamento % su anno 2022	+4,4%

Spese generali (16%)	€ 16,44960
Utili di impresa (10%)	€ 11,92596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.011  
**Voce:** 015 +8,93% su anno 2022 +8,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,94%</b>
Prezzo	€ 275,67980
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,56800
Utili di impresa (10%)	€ 25,06180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.015.012  
**Voce:** 015 **+8,93%** su anno 2022 **+8,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16: Ø est 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,23%</b>
Prezzo	€ 643,10400
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,64000
Utili di impresa (10%)	€ 58,46400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.036.001  
**Voce:** 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 1,25058
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15681
Utili di impresa (10%)	€ 0,11369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.036.002  
**Voce:** 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,91270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+130,07%</b>
Prezzo	€ 3,71660
Scostamento % su anno 2022	<b>+130,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46603
Utili di impresa (10%)	€ 0,33787

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.036.003  
**Voce:** 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,87%
		Prezzo	€ 5,49854
		Scostamento % su anno 2022	+68,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,68947
		Utili di impresa (10%)	€ 0,49987
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.036.004</b>		
<b>Voce:</b>	036 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	004 Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,29340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,7%
Prezzo	€ 6,75437
Scostamento % su anno 2022	+27,7%
Spese generali (16%)	€ 0,84694
Utili di impresa (10%)	€ 0,61403

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.036.005</b>		
<b>Voce:</b>	036 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	005 Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,8%
Prezzo	€ 10,06368
Scostamento % su anno 2022	+6,8%
Spese generali (16%)	€ 1,26190
Utili di impresa (10%)	€ 0,91488

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.036.006</b>		
<b>Voce:</b>	036 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	006 Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,70400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,88%
Prezzo	€ 14,93430
Scostamento % su anno 2022	+12,88%
Spese generali (16%)	€ 1,87264
Utili di impresa (10%)	€ 1,35766

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.036.007</b>		
<b>Voce:</b>	036 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X		
<b>Articolo:</b>	007 Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,30910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,47%**

Prezzo € 25,91442  
Scostamento % su anno 2022 **+23,47%**

Spese generali (16%) € 3,24946  
Utili di impresa (10%) € 2,35586

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.036.008**  
**Voce:** 036 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X  
**Articolo:** 008 Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,76210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-14,3%**

Prezzo € 32,87244  
Scostamento % su anno 2022 **-14,3%**

Spese generali (16%) € 4,12194  
Utili di impresa (10%) € 2,98840

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.037.001**  
**Voce:** 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 001 Ø 3/8'

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,28790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,58%**

Prezzo € 4,19536  
Scostamento % su anno 2022 **+21,58%**

Spese generali (16%) € 0,52606  
Utili di impresa (10%) € 0,38140

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.037.002**  
**Voce:** 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 002 Ø 1/2'

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,18010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,88%**

Prezzo € 4,05781  
Scostamento % su anno 2022 **+10,88%**

Spese generali (16%) € 0,50882  
Utili di impresa (10%) € 0,36889

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.037.003**  
**Voce:** 037 **+16,52%** su anno 2022 **+16,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
**Articolo:** 003 Ø 3/4'





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,79%
Prezzo	€ 5,04819
Scostamento % su anno 2022	+17,79%
Spese generali (16%)	€ 0,63300
Utili di impresa (10%)	€ 0,45893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.037.004  
**Voce:** 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 1'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,41156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%
Prezzo	€ 6,90515
Scostamento % su anno 2022	+15,63%
Spese generali (16%)	€ 0,86585
Utili di impresa (10%)	€ 0,62774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.037.005  
**Voce:** 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 2'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 14,37427
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 1,80242
Utili di impresa (10%)	€ 1,30675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.037.006  
**Voce:** 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 3'

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,90812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%
Prezzo	€ 24,12676
Scostamento % su anno 2022	+17,7%
Spese generali (16%)	€ 3,02530
Utili di impresa (10%)	€ 2,19334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.037.007  
**Voce:** 037 +16,52% su anno 2022 +16,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)  
Ø 4'



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,61%

Prezzo	€ 34,96592
Scostamento % su anno 2022	+17,61%

Spese generali (16%)	€ 4,38444
Utili di impresa (10%)	€ 3,17872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.001  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 001 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 21,57695
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,70557
Utili di impresa (10%)	€ 1,96154

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.002  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 002 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 28,67218
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,59526
Utili di impresa (10%)	€ 2,60656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.003  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 003 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,86264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 38,10473
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,77802
Utili di impresa (10%)	€ 3,46407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.004  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 004 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,41347**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 56,67159  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 7,10616  
Utili di impresa (10%) € 5,15196

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.038.005**  
**Voce:** 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 005 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,88926**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 85,35069  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 10,70228  
Utili di impresa (10%) € 7,75915

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.038.006**  
**Voce:** 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 006 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,86950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 104,46548  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 13,09912  
Utili di impresa (10%) € 9,49686

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.038.007**  
**Voce:** 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 007 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,94797**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 127,53362  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 15,99168  
Utili di impresa (10%) € 11,59397

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.038.008**  
**Voce:** 038 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 008 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,06914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 143,00022
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 17,93106
Utili di impresa (10%)	€ 13,00002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.009  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 009 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,62570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 111,81039
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,02011
Utili di impresa (10%)	€ 10,16458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.010  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 010 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,48026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 124,38481
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,59684
Utili di impresa (10%)	€ 11,30771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.038.012  
**Voce:** 038 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.  
**Articolo:** 012 senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,79816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 150,31046
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,84771
Utili di impresa (10%)	€ 13,66459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.001  
**Voce:** 080 +46,03% su anno 2022 +46,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 32 mm, PN 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 19,49090
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44400
Utili di impresa (10%)	€ 1,77190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.002  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 19,69825
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,47000
Utili di impresa (10%)	€ 1,79075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.003  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 20,52765
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57400
Utili di impresa (10%)	€ 1,86615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.004  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 22,91218
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87300
Utili di impresa (10%)	€ 2,08293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.005  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 6



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10625</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
		Prezzo	€ 32,03558
		Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,01700
		Utili di impresa (10%)	€ 2,91233
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.080.006</b>		
<b>Voce:</b>	080 <b>+46,03%</b> su anno 2022 <b>+46,03%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 6		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,54375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 35,14583
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,40700
Utili di impresa (10%)	€ 3,19508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.080.007</b>		
<b>Voce:</b>	080 <b>+46,03%</b> su anno 2022 <b>+46,03%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 6		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 85,22085
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,68600
Utili di impresa (10%)	€ 7,74735

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.080.008</b>		
<b>Voce:</b>	080 <b>+46,03%</b> su anno 2022 <b>+46,03%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 32 mm, PN 16		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,05%</b>
Prezzo	€ 26,85183
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,36700
Utili di impresa (10%)	€ 2,44108

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.080.009</b>		
<b>Voce:</b>	080 <b>+46,03%</b> su anno 2022 <b>+46,03%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 40 mm, PN 16		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,07%</b>

Prezzo	€ 27,88858
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,49700
Utili di impresa (10%)	€ 2,53533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.010  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 50 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,09%</b>

Prezzo	€ 30,99883
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,88700
Utili di impresa (10%)	€ 2,81808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.011  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 65 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,08%</b>

Prezzo	€ 34,73113
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,35500
Utili di impresa (10%)	€ 3,15738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.012  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 80 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,43125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,77%</b>

Prezzo	€ 49,03828
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,14900
Utili di impresa (10%)	€ 4,45803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.013  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 100 mm, PN 16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,84%</b>

Prezzo	€ 53,59998
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,72100
Utili di impresa (10%)	€ 4,87273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.014  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 125 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,22%</b>

Prezzo	€ 68,42550
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,58000
Utili di impresa (10%)	€ 6,22050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.015  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 150 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,41%</b>

Prezzo	€ 90,81930
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,38800
Utili di impresa (10%)	€ 8,25630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.080.016  
**Voce:** 080 **+46,03%** su anno 2022 **+46,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni: diametro nominale 200 mm, PN 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,04375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,01%</b>

Prezzo	€ 142,96783
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,92700
Utili di impresa (10%)	€ 12,99708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.001  
**Voce:** 082 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 15 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,87038
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,73610
Utili di impresa (10%)	€ 0,53367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.002  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 7,11880
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,89264
Utili di impresa (10%)	€ 0,64716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.003  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 8,08981
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,01440
Utili di impresa (10%)	€ 0,73544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.004  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,24870
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,78667
Utili di impresa (10%)	€ 1,29534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.005  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 15,36396
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,92652
Utili di impresa (10%)	€ 1,39672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.006  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,93214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 16,50141
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,06914
Utili di impresa (10%)	€ 1,50013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.007  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,89327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 19,00381
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,38292
Utili di impresa (10%)	€ 1,72762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.008  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,27250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 28,41971
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,56360
Utili di impresa (10%)	€ 2,58361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.009  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,42496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,16625
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,90799
Utili di impresa (10%)	€ 2,83330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.010  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,34735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 37,44722
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,69558
Utili di impresa (10%)	€ 3,40429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.011  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,28002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 59,05330
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,40480
Utili di impresa (10%)	€ 5,36848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.012  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 89,08766
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,17087
Utili di impresa (10%)	€ 8,09888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.082.013  
**Voce:** 082 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 250 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,22536**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 161,06356  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 20,19606  
Utili di impresa (10%) € 14,64214

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.082.014**  
**Voce:** 082 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16: diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,24512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 184,05677  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 23,07922  
Utili di impresa (10%) € 16,73243

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.001**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 32 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,13058**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,44262  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,18089  
Utili di impresa (10%) € 0,13115

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.002**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 40 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,41323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,80329  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,22612  
Utili di impresa (10%) € 0,16394

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.003**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 50 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,24717  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,28178  
Utili di impresa (10%) € 0,20429

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.004**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 63 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,28291**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,91300  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,36527  
Utili di impresa (10%) € 0,26482

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.005**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 75 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71775**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 3,46785  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,43484  
Utili di impresa (10%) € 0,31526

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.006**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 90 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,78311**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 4,82725  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,60530  
Utili di impresa (10%) € 0,43884

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.083.007**  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 110 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,65292**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 7,21313  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,90447  
Utili di impresa (10%) € 0,65574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.083.008  
**Voce:** 083 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :  
Ø 125 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,26183**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 9,26609  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,16189  
Utili di impresa (10%) € 0,84237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.001  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,05938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,35177  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,16950  
Utili di impresa (10%) € 0,12289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.002  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,95967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,22454  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,15355  
Utili di impresa (10%) € 0,11132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.003  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,76790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,25584  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,28286  
Utili di impresa (10%) € 0,20508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.004  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,74099**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 3,49751  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,43856  
Utili di impresa (10%) € 0,31796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.005  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,38893**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 5,60028  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,70223  
Utili di impresa (10%) € 0,50912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.006  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,58396**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 8,40113  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,05343  
Utili di impresa (10%) € 0,76374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.084.007  
**Voce:** 084 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile  
Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,40931**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 14,55828  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,82549  
Utili di impresa (10%) € 1,32348

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.094.001**  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,86450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 1,10310  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,13832  
Utili di impresa (10%) € 0,10028

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.094.002**  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,15050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 1,46804  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,18408  
Utili di impresa (10%) € 0,13346

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.094.003**  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,49500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 1,90762  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,23920  
Utili di impresa (10%) € 0,17342

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.094.004**  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,88500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 2,40526  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,30160  
Utili di impresa (10%) € 0,21866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.005  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,61434**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,05989  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,25829  
Utili di impresa (10%) € 0,18726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.006  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 2,63749  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,33072  
Utili di impresa (10%) € 0,23977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.007  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,29450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 2,92778  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,36712  
Utili di impresa (10%) € 0,26616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.008  
**Voce:** 094 **+0,83%** su anno 2022 **+0,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):  
Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,95624
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49608
Utili di impresa (10%)	€ 0,35966

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.009  
**Voce:** 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,51650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,48705
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56264
Utili di impresa (10%)	€ 0,40791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.010  
**Voce:** 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,54039
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,69472
Utili di impresa (10%)	€ 0,50367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.094.011  
**Voce:** 094 +0,83% su anno 2022 +0,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio): Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,45159
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05976
Utili di impresa (10%)	€ 0,76833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.097.001  
**Voce:** 097 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 40 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,63880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,09111  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,26221  
Utili di impresa (10%) € 0,19010

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.097.002**  
**Voce:** 097 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 50 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,03016**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,59049  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,32483  
Utili di impresa (10%) € 0,23550

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.097.003**  
**Voce:** 097 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 75 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,95963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 3,77649  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,47354  
Utili di impresa (10%) € 0,34332

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.097.004**  
**Voce:** 097 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 90 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,98979**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 6,36698  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,79837  
Utili di impresa (10%) € 0,57882

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.097.005**  
**Voce:** 097 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451  
Ø 110 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,62574**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 7,17845  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,90012  
Utili di impresa (10%) € 0,65259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.097.006  
**Voce:** 097 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451 Ø 125 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,78390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 12,48425  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,56542  
Utili di impresa (10%) € 1,13493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.001  
**Voce:** 100 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,66301**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 69,75000  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 8,74608  
Utili di impresa (10%) € 6,34091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.002  
**Voce:** 100 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 178,41123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 227,65273  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 28,54580  
Utili di impresa (10%) € 20,69570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.003  
**Voce:** 100 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 72,68612
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 9,11425
Utili di impresa (10%)	€ 6,60783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.004

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 004 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,27591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 250,44807
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 31,40415
Utili di impresa (10%)	€ 22,76801

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.005

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 005 Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamentocompleta di tubo di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,68084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 119,53675
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 14,98893
Utili di impresa (10%)	€ 10,86698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.006

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 006 Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,39237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 115,34067
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 14,46278
Utili di impresa (10%)	€ 10,48552



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.007</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	007 Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,65952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 71,02154
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,90552
Utili di impresa (10%)	€ 6,45650

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.008</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	008 Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 80,90492
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14482
Utili di impresa (10%)	€ 7,35499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.009</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	009 Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,32226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 68,03920
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,53156
Utili di impresa (10%)	€ 6,18538

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.010</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	010 Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,68377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 95,29649
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 11,94940
Utili di impresa (10%)	€ 8,66332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.011

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 011 Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,11162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 98,39443
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 12,33786
Utili di impresa (10%)	€ 8,94495

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.012

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 012 Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,14059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 150,74739
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 18,90249
Utili di impresa (10%)	€ 13,70431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.013

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 013 Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,23599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 284,84913
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 35,71776
Utili di impresa (10%)	€ 25,89538

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.014

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.



<b>Articolo:</b>	014	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 222,67431</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 284,13242</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 35,62789</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 25,83022</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.015</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	015	Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 184,87948</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 235,90622</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 29,58072</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 21,44602</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.016</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	016	Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 108,27516</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 138,15911</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 17,32403</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 12,55992</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.017</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.	
<b>Articolo:</b>	017	Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 153,49852</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 195,86411</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 24,55976</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 17,80583</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.018</b>	
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o	





**Articolo:** 018 imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,40152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 98,76434
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,38424
Utili di impresa (10%)	€ 8,97858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.019

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 019 Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 58,95343
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,39228
Utili di impresa (10%)	€ 5,35940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.020

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 020 Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.021

**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 021 Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,23808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 42,41179
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,31809
Utili di impresa (10%)	€ 3,85562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.022**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 022 Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteriaUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 211,25976

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,71%

Prezzo € 269,56745

Scostamento % su anno 2022 +8,71%

Spese generali (16%) € 33,80156

Utili di impresa (10%) € 24,50613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.023**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 023 Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 151,16126

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,71%

Prezzo € 192,88177

Scostamento % su anno 2022 +8,71%

Spese generali (16%) € 24,18580

Utili di impresa (10%) € 17,53471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.024**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 024 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 150,45464

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,71%

Prezzo € 191,98012

Scostamento % su anno 2022 +8,71%

Spese generali (16%) € 24,07274

Utili di impresa (10%) € 17,45274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.025**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 025 Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 142,62752

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,71%

Prezzo € 181,99271

Scostamento % su anno 2022 +8,71%

Spese generali (16%) € 22,82040

Utili di impresa (10%) € 16,54479



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.026  
**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 026 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,66084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 83,78323
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 10,50573
Utili di impresa (10%)	€ 7,61666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.027  
**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 027 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,75190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 123,45542
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 15,48030
Utili di impresa (10%)	€ 11,22322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.028  
**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 028 Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,32564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 205,85151
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 25,81210
Utili di impresa (10%)	€ 18,71377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.029  
**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.  
**Articolo:** 029 Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,53746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 572,33380
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 71,76599
Utili di impresa (10%)	€ 52,03035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.030**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 030 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,64040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 726,86115
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 91,14246
Utili di impresa (10%)	€ 66,07829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.031**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 031 Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 869,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1.109,71168
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 139,14880
Utili di impresa (10%)	€ 100,88288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.100.032**Voce:** 100 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

**Articolo:** 032 Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.696,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 3.440,10621
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 431,36128
Utili di impresa (10%)	€ 312,73693



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.033</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	033 Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,93040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 588,14719
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 73,74886
Utili di impresa (10%)	€ 53,46793

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.100.040</b>
<b>Voce:</b>	100 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.
<b>Articolo:</b>	040 Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,65363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 486,99003
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,06458
Utili di impresa (10%)	€ 44,27182

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.001</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	001 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,17565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 16,81213
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,10810
Utili di impresa (10%)	€ 1,52838

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.002</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	002 Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 25,52337
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20042
Utili di impresa (10%)	€ 2,32031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.003**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 003 Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 26,21666
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,28736
Utili di impresa (10%)	€ 2,38333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.004**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 004 Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,31528
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,79502
Utili di impresa (10%)	€ 1,30139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.005**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 005 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,97080
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,00888
Utili di impresa (10%)	€ 2,90644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.006**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 006 Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 37,45277
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 4,69627
Utili di impresa (10%)	€ 3,40480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.007**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 007 Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,45902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,13771
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39344
Utili di impresa (10%)	€ 0,28525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.008**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 008 Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 10,49604
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31612
Utili di impresa (10%)	€ 0,95419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.009**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 009 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,47881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 110,34696
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,83661
Utili di impresa (10%)	€ 10,03154

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.010**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.**Articolo:** 010 Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50146</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 49,12786
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,16023
Utili di impresa (10%)	€ 4,46617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.011



**Voce:** 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 011 Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 37,03663
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64409
Utili di impresa (10%)	€ 3,36697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.012

**Voce:** 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 012 Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,72728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 43,03600
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,39636
Utili di impresa (10%)	€ 3,91236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.013

**Voce:** 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 013 Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,13371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 136,70261
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,14139
Utili di impresa (10%)	€ 12,42751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.014

**Voce:** 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 014 Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,75712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Prezzo	€ 16,27809
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,04114
Utili di impresa (10%)	€ 1,47983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.015

**Voce:** 101 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre





<b>Articolo:</b>	015	deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali. Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 95,66480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+8,71%
		Prezzo
		€ 122,06829
		Scostamento % su anno 2022
		+8,71%
		Spese generali (16%)
		€ 15,30637
		Utili di impresa (10%)
		€ 11,09712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.016</b>	
<b>Voce:</b>	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	016	Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 49,27281</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+8,71%
		Prezzo
		€ 62,87211
		Scostamento % su anno 2022
		+8,71%
		Spese generali (16%)
		€ 7,88365
		Utili di impresa (10%)
		€ 5,71565
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.017</b>	
<b>Voce:</b>	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	017	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 7,43576</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+8,71%
		Prezzo
		€ 9,48803
		Scostamento % su anno 2022
		+8,71%
		Spese generali (16%)
		€ 1,18972
		Utili di impresa (10%)
		€ 0,86255
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.018</b>	
<b>Voce:</b>	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
<b>Articolo:</b>	018	Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm
		Unità di misura
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 11,00145</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		+8,71%
		Prezzo
		€ 14,03785
		Scostamento % su anno 2022
		+8,71%
		Spese generali (16%)
		€ 1,76023
		Utili di impresa (10%)
		€ 1,27617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.101.019</b>	
<b>Voce:</b>	101	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 019 Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 15,20306
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,90634
Utili di impresa (10%)	€ 1,38210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.020

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 020 Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,79404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 12,49720
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,56705
Utili di impresa (10%)	€ 1,13611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.021

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 021 Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 9,78766
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,22729
Utili di impresa (10%)	€ 0,88979

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.022

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 022 Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,16925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 23,18396
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,90708
Utili di impresa (10%)	€ 2,10763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.023

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



**Articolo:** 023 deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.  
Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,63683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 25,05659
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,14189
Utili di impresa (10%)	€ 2,27787

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.024

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 024 Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 17,00910
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,13280
Utili di impresa (10%)	€ 1,54628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.025

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 025 Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,67045
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,08407
Utili di impresa (10%)	€ 0,06095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.026

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 026 Sifone per doccia o vasca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,34013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 27,23001
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,41442
Utili di impresa (10%)	€ 2,47546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.027

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 027 Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con



guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,95489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 89,26244
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,19278
Utili di impresa (10%)	€ 8,11477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.028

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 028 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 6,10342
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,76532
Utili di impresa (10%)	€ 0,55486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.029

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 029 Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,69825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 25,13497
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,15172
Utili di impresa (10%)	€ 2,28500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.030

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 030 Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 5,38210
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,67487
Utili di impresa (10%)	€ 0,48928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.031

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 031 Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 27,24341
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,41610
Utili di impresa (10%)	€ 2,47667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.032

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 032 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 8,23961
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,03318
Utili di impresa (10%)	€ 0,74906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.033

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 033 Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,88021
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,86272
Utili di impresa (10%)	€ 0,62547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.034

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 034 Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,48030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 19,75287
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,47685
Utili di impresa (10%)	€ 1,79572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.035

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 035 Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,99244
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,75140
Utili di impresa (10%)	€ 0,54477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.036

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 036 Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,87496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 52,15645
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 6,53999
Utili di impresa (10%)	€ 4,74150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.037

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 037 Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 3,60656
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,45223
Utili di impresa (10%)	€ 0,32787

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.038

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 038 Mensola per lavabo coppia 25 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,76374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 27,77053
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,48220
Utili di impresa (10%)	€ 2,52459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.039

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 039 Mensola per lavabo coppia 35 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 34,70623
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,35188
Utili di impresa (10%)	€ 3,15511

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.041

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 041 Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,95902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 24,19171
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,03344
Utili di impresa (10%)	€ 2,19925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.043

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 043 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 11,26357
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,41236
Utili di impresa (10%)	€ 1,02396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.044

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 044 Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 15,64694
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,96200
Utili di impresa (10%)	€ 1,42245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.045

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 045 Rubinetti per lavatrice con bocchettone portagomma cromato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,49308
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,68879
Utili di impresa (10%)	€ 0,49937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.046**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 046 Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,08974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 26,91051
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 3,37436
Utili di impresa (10%)	€ 2,44641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.047**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 047 Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 19,97481
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,50468
Utili di impresa (10%)	€ 1,81589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.048**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 048 Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 10,09837
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,26625
Utili di impresa (10%)	€ 0,91803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.049**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 049 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate





diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,78588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 31,62678
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 3,96574
Utili di impresa (10%)	€ 2,87516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.050

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 050 Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 14,75916
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 1,85068
Utili di impresa (10%)	€ 1,34174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.051

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 051 Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,21966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 21,97229
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 2,75515
Utili di impresa (10%)	€ 1,99748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.052

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 052 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,61300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 41,61419
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 5,21808
Utili di impresa (10%)	€ 3,78311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.053

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 053 Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,65688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 45,49818
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 5,70510
Utili di impresa (10%)	€ 4,13620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.054

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 054 Raccordi acqua calda e fredda

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 7,42814
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,93143
Utili di impresa (10%)	€ 0,67529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.101.055

**Voce:** 101 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

**Articolo:** 055 Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,43995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 18,42537
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 2,31039
Utili di impresa (10%)	€ 1,67503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.001

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,48532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 68,24727
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 8,55765
Utili di impresa (10%)	€ 6,20430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.002

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,89789**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 63,66971  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 7,98366  
Utili di impresa (10%) € 5,78816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.003

**Voce:** 102 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 102,97555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 131,39680  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 16,47609  
Utili di impresa (10%) € 11,94516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.004

**Voce:** 102 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,36840**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 41,30207  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 5,17894  
Utili di impresa (10%) € 3,75473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.005

**Voce:** 102 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcina orientabile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,93394**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 96,89171  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 12,14943  
Utili di impresa (10%) € 8,80834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.006

**Voce:** 102 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



		deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	006	Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcina orientabile a parete, con maniglie del tipo normale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,43917</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 94,98438
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 11,91027
		Utili di impresa (10%)	€ 8,63494
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.007</b>		
<b>Voce:</b>	102	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	007	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,29310</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 48,86200
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 6,12690
		Utili di impresa (10%)	€ 4,44200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.008</b>		
<b>Voce:</b>	102	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	008	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,07886</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 342,06863
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 42,89262
		Utili di impresa (10%)	€ 31,09715
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.009</b>		
<b>Voce:</b>	102	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	009	Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,97064</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 136,49453
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 17,11530
		Utili di impresa (10%)	€ 12,40859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.010**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 39,92188
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 5,00588
Utili di impresa (10%)	€ 3,62926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.011**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,89156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 72,59363
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 9,10265
Utili di impresa (10%)	€ 6,59942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.012**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 121,30536
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 15,21070
Utili di impresa (10%)	€ 11,02776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.013**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,96325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 65,02911
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 8,15412
Utili di impresa (10%)	€ 5,91174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.014

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,34696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 61,69072
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 7,73551
Utili di impresa (10%)	€ 5,60825

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.015

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,65046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 324,93398
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 40,74407
Utili di impresa (10%)	€ 29,53945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.017

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,35368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 56,59530
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 7,09659
Utili di impresa (10%)	€ 5,14503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.018

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 018 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,26790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 67,96984
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,52286
Utili di impresa (10%)	€ 6,17908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.019

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,03151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 94,46421
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,84504
Utili di impresa (10%)	€ 8,58766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.020

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 68,66341
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 8,60983
Utili di impresa (10%)	€ 6,24213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.021

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,58110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 74,74949
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 9,37298
Utili di impresa (10%)	€ 6,79541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.022

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre



		deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	022	Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 67,88940</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 86,62687</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,86230</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,87517</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.023</b>	
<b>Voce:</b>	102	<b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	023	Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 74,82871</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 95,48143</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 11,97259</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 8,68013</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.024</b>	
<b>Voce:</b>	102	<b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	024	Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 49,89789</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 63,66971</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 7,98366</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 5,78816</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.102.025</b>	
<b>Voce:</b>	102	<b>+8,71%</b> su anno 2022 <b>+8,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	025	Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 62,61696</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Prezzo <b>€ 79,89924</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+8,71%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 10,01871</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 7,26357</b>



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.026**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/minUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,96470**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**Prezzo **€ 79,06696**Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**Spese generali (16%) **€ 9,91435**Utili di impresa (10%) **€ 7,18791****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.027**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normaleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,44210**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**Prezzo **€ 70,74412**Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**Spese generali (16%) **€ 8,87074**Utili di impresa (10%) **€ 6,43128****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.028**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevoleUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,17297**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**Prezzo **€ 95,92072**Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**Spese generali (16%) **€ 12,02768**Utili di impresa (10%) **€ 8,72007****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.029**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole normale completo di rosone



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,95291</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 70,11992
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 8,79247
Utili di impresa (10%)	€ 6,37454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.030

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello conbocca di erogazione girevole con leva clinica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 102,47493
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 12,84952
Utili di impresa (10%)	€ 9,31590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.102.031

**Voce:** 102 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 031 Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,34255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 54,02910
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 6,77481
Utili di impresa (10%)	€ 4,91174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.001

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,50426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 408,96343
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 51,28068
Utili di impresa (10%)	€ 37,17849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.002

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature,



**Articolo:** 002 ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,66741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 515,07962
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 64,58679
Utili di impresa (10%)	€ 46,82542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.003

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 003 Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 488,37968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 623,17247
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 78,14075
Utili di impresa (10%)	€ 56,65204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.004

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 004 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,21607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 355,00370
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 44,51457
Utili di impresa (10%)	€ 32,27306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.005

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammacature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 005 Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 313,92730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 400,57124
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 50,22837
Utili di impresa (10%)	€ 36,41557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.006**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 006 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,69093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 304,56963
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 38,19055
Utili di impresa (10%)	€ 27,68815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.007**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucciolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,60138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 244,48336
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 30,65622
Utili di impresa (10%)	€ 22,22576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.008**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,98261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 357,25781
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 44,79722
Utili di impresa (10%)	€ 32,47798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.009**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

009

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,14559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 251,55777
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 31,54329
Utili di impresa (10%)	€ 22,86889

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PR.P29.103.010  
103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

010

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 115,06323
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 14,42799
Utili di impresa (10%)	€ 10,46029

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PR.P29.103.011  
103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

011

Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,15664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 148,21587
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 18,58506
Utili di impresa (10%)	€ 13,47417

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PR.P29.103.012  
103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

012

Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,38991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 56,64153
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 7,10239
Utili di impresa (10%)	€ 5,14923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.013**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,60799**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 63,29980

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 7,93728

Utili di impresa (10%) € 5,75453

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.014**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,25328**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 66,67518

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 8,36052

Utili di impresa (10%) € 6,06138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.015**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,50495**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 47,85631

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 6,00079

Utili di impresa (10%) € 4,35057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.016**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 016 Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,84467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 109,53780
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 13,73515
Utili di impresa (10%)	€ 9,95798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.017**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,37189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 162,52653
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 20,37950
Utili di impresa (10%)	€ 14,77514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.018**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,10096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 135,38482
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 16,97615
Utili di impresa (10%)	€ 12,30771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.019**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,14220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 113,74545
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 14,26275
Utili di impresa (10%)	€ 10,34050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.020**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

020

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 216,87645

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,71%

Prezzo

€ 276,73435

Scostamento % su anno 2022

+8,71%

Spese generali (16%)

€ 34,70023

Utili di impresa (10%)

€ 25,15767

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P29.103.021

Voce:

103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

021

Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 67,99811

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,71%

Prezzo

€ 86,76559

Scostamento % su anno 2022

+8,71%

Spese generali (16%)

€ 10,87970

Utili di impresa (10%)

€ 7,88778

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P29.103.022

Voce:

103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

022

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 126,70151

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,71%

Prezzo

€ 161,67113

Scostamento % su anno 2022

+8,71%

Spese generali (16%)

€ 20,27224

Utili di impresa (10%)

€ 14,69738

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P29.103.023

Voce:

103

+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo:

023

Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Unità di misura

cad

Prezzo senza S. G. e U. I.

€ 65,06294

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,71%

Prezzo

€ 83,02031

Scostamento % su anno 2022

+8,71%

Spese generali (16%)

€ 10,41007

Utili di impresa (10%)

€ 7,54730



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.024**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 024 Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,77021**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 90,30278

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 11,32323

Utili di impresa (10%) € 8,20934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.025**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 025 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,78050**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 58,41592

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 7,32488

Utili di impresa (10%) € 5,31054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.026**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 026 Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,18476**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 104,86775

Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 13,14956

Utili di impresa (10%) € 9,53343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.027**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 027 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,63857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 78,65081
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 9,86217
Utili di impresa (10%)	€ 7,15007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.028**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 028 Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,53712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 148,70137
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 18,64594
Utili di impresa (10%)	€ 13,51831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.029**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 029 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,85665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 85,30908
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 10,69706
Utili di impresa (10%)	€ 7,75537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.030**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 030 Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,78605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 243,44300
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 30,52577
Utili di impresa (10%)	€ 22,13118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.031**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e



**Articolo:** 031 conforme alle consuetudini commerciali.  
Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 55,76302
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,99223
Utili di impresa (10%)	€ 5,06937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.032

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 032 Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 54,93073
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 6,88787
Utili di impresa (10%)	€ 4,99370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.103.040

**Voce:** 103 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 040 Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,86787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 193,78340
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 24,29886
Utili di impresa (10%)	€ 17,61667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.001

**Voce:** 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,40746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 156,19192
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 19,58519
Utili di impresa (10%)	€ 14,19927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.002



<b>Voce:</b>	104	+8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	002	Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,49456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 157,57906
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 19,75913
Utili di impresa (10%)	€ 14,32537

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.104.003</b>
<b>Voce:</b>	104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	003 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,49720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 183,10243
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 22,95955
Utili di impresa (10%)	€ 16,64568

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.104.004</b>
<b>Voce:</b>	104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	004 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,97592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 187,54128
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 23,51615
Utili di impresa (10%)	€ 17,04921

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.104.005</b>
<b>Voce:</b>	104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,63148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 220,27777
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 27,62104
Utili di impresa (10%)	€ 20,02525

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.104.006</b>
<b>Voce:</b>	104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ,



**Articolo:** 006 rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,57440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 88,77693
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,13190
Utili di impresa (10%)	€ 8,07063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.007

**Voce:** 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,61828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 92,66092
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 11,61892
Utili di impresa (10%)	€ 8,42372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.008

**Voce:** 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,44540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 102,64833
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 12,87126
Utili di impresa (10%)	€ 9,33167

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.009

**Voce:** 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,92412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 107,08718
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 13,42786
Utili di impresa (10%)	€ 9,73520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.104.010

**Voce:** 104 +8,71% su anno 2022 +8,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,88156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 115,96487
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 14,54105
Utili di impresa (10%)	€ 10,54226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.001  
**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 8,48929
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,06449
Utili di impresa (10%)	€ 0,77175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.002  
**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 10,20935
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 1,28017
Utili di impresa (10%)	€ 0,92812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.003  
**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,54%

Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022	+95,54%

Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.004  
**Voce:** 105 +33,88% su anno 2022 +33,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,1%</b>

Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.005  
**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+86,37%</b>

Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022	<b>+86,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.006  
**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,66%</b>

Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.007  
**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,74%</b>

Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.008  
**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,96%</b>

Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.009

**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 009 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,73%</b>

Prezzo	€ 90,40460
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,33600
Utili di impresa (10%)	€ 8,21860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.010

**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-27,66%</b>

Prezzo	€ 102,84560
Scostamento % su anno 2022	<b>-27,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,89600
Utili di impresa (10%)	€ 9,34960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.011

**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-52,22%</b>

Prezzo	€ 94,55160
Scostamento % su anno 2022	<b>-52,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,85600
Utili di impresa (10%)	€ 8,59560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.012

**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,36%</b>

Prezzo	€ 285,10625
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,75000
Utili di impresa (10%)	€ 25,91875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.013**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 013 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,69313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,45%</b>

Prezzo	€ 460,24443
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,71090
Utili di impresa (10%)	€ 41,84040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.014**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 014 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,71375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,55%</b>

Prezzo	€ 617,21875
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,39420
Utili di impresa (10%)	€ 56,11080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.015**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 796,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,36%</b>

Prezzo	€ 1.016,59558
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 127,47280
Utili di impresa (10%)	€ 92,41778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.105.016**Voce:** 105 **+33,88%** su anno 2022 **+33,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"



ritorno 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 931,44188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,12%</b>
Prezzo	€ 1.188,51984
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 149,03070
Utili di impresa (10%)	€ 108,04726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.001**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 001 Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,26875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,98%</b>
Prezzo	€ 65,41893
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,20300
Utili di impresa (10%)	€ 5,94718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.003**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 003 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 866,72300
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,68000
Utili di impresa (10%)	€ 78,79300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.004**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 004 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.381,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 1.762,47500
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 221,00000
Utili di impresa (10%)	€ 160,22500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.005



<b>Voce:</b>	106	<b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	005	Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 1.820,53300
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 228,28000
Utili di impresa (10%)	€ 165,50300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.006</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	006 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.866,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 2.381,41475
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 298,61000
Utili di impresa (10%)	€ 216,49225

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.007</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	007 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.088,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Prezzo	€ 3.940,68675
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 494,13000
Utili di impresa (10%)	€ 358,24425

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.008</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	008 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.573,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,15%</b>

Prezzo	€ 4.559,62650
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 571,74000
Utili di impresa (10%)	€ 414,51150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.009**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 009 Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.084,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 12.868,14100
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.613,56000
Utili di impresa (10%)	€ 1.169,83100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.010**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 010 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,78%</b>

Prezzo	€ 126,48350
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,86000
Utili di impresa (10%)	€ 11,49850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.011**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 011 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,66%</b>

Prezzo	€ 169,40495
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,24200
Utili di impresa (10%)	€ 15,40045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.012**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.



**Articolo:** 012 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,34%</b>
Prezzo	€ 206,72795
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,92200
Utili di impresa (10%)	€ 18,79345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.013

**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 013 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,73%</b>
Prezzo	€ 329,68650
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,34000
Utili di impresa (10%)	€ 29,97150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.014

**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 014 Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 488,30925
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,23000
Utili di impresa (10%)	€ 44,39175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.015

**Voce:** 106 **+32,95%** su anno 2022 **+32,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 015 Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 57,64330
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,22800
Utili di impresa (10%)	€ 5,24030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.016



<b>Voce:</b>	106	<b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	016	Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,29375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 64,17483
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,04700
Utili di impresa (10%)	€ 5,83408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.017</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	017 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.018</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	018 Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,03125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 135,29588
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,96500
Utili di impresa (10%)	€ 12,29963

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.106.019</b>
<b>Voce:</b>	106 <b>+32,95%</b> su anno 2022 <b>+32,95%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.
<b>Articolo:</b>	019 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 76,71950
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,62000
Utili di impresa (10%)	€ 6,97450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.020**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 020 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 72,36515
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,07400
Utili di impresa (10%)	€ 6,57865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.021**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 021 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.022**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 022 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 26,33345
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,30200
Utili di impresa (10%)	€ 2,39395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.106.023**Voce:** 106 +32,95% su anno 2022 +32,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 023 Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57999</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 37,74407
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 4,73280
Utili di impresa (10%)	€ 3,43128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.001**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 001 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,94%

Prezzo	€ 6,03803
Scostamento % su anno 2022	-7,94%

Spese generali (16%)	€ 0,75712
Utili di impresa (10%)	€ 0,54891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.002**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 002 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,6%

Prezzo	€ 6,20774
Scostamento % su anno 2022	-14,6%

Spese generali (16%)	€ 0,77840
Utili di impresa (10%)	€ 0,56434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.003**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 003 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,78300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,03%

Prezzo	€ 8,65511
Scostamento % su anno 2022	-12,03%

Spese generali (16%)	€ 1,08528
Utili di impresa (10%)	€ 0,78683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.004**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 004 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,05%
		Prezzo	€ 10,91490
		Scostamento % su anno 2022	-14,05%
		Spese generali (16%)	€ 1,36864
		Utili di impresa (10%)	€ 0,99226
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.107.005</b>		
<b>Voce:</b>	107	+7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	005	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,15300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,17%
		Prezzo	€ 16,78323
		Scostamento % su anno 2022	-9,17%
		Spese generali (16%)	€ 2,10448
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52575
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.107.006</b>		
<b>Voce:</b>	107	+7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	006	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,1%
		Prezzo	€ 21,66010
		Scostamento % su anno 2022	-8,1%
		Spese generali (16%)	€ 2,71600
		Utili di impresa (10%)	€ 1,96910
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.107.007</b>		
<b>Voce:</b>	107	+7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	007	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,52100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,63%
		Prezzo	€ 31,28880
		Scostamento % su anno 2022	-10,63%
		Spese generali (16%)	€ 3,92336
		Utili di impresa (10%)	€ 2,84444
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.107.008</b>		
<b>Voce:</b>	107	+7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.	
<b>Articolo:</b>	008	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,5%

Prezzo	€ 49,00095
Scostamento % su anno 2022	-5,5%

Spese generali (16%)	€ 6,14432
Utili di impresa (10%)	€ 4,45463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.009**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 009 Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,47600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,64%

Prezzo	€ 63,13138
Scostamento % su anno 2022	-8,64%

Spese generali (16%)	€ 7,91616
Utili di impresa (10%)	€ 5,73922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.010**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 010 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,48%

Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022	+33,48%

Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.011**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 011 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,66%

Prezzo	€ 5,12697
Scostamento % su anno 2022	+15,66%

Spese generali (16%)	€ 0,64288
Utili di impresa (10%)	€ 0,46609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.012**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 012 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,82%

Prezzo	€ 7,49395
Scostamento % su anno 2022	-2,82%

Spese generali (16%)	€ 0,93968
Utili di impresa (10%)	€ 0,68127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.013**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 013 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,67%

Prezzo	€ 11,42403
Scostamento % su anno 2022	+1,67%

Spese generali (16%)	€ 1,43248
Utili di impresa (10%)	€ 1,03855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.014**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 014 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,74%

Prezzo	€ 19,28419
Scostamento % su anno 2022	+15,74%

Spese generali (16%)	€ 2,41808
Utili di impresa (10%)	€ 1,75311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.015**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 015 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,63700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%

Prezzo	€ 27,60881
Scostamento % su anno 2022	+7,74%

Spese generali (16%)	€ 3,46192
Utili di impresa (10%)	€ 2,50989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.016**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.**Articolo:** 016 Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,39700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,69%</b>

Prezzo	€ 42,61457
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,34352
Utili di impresa (10%)	€ 3,87405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.017

**Voce:** 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 017 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 19,28355
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,41800
Utili di impresa (10%)	€ 1,75305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.018

**Voce:** 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 018 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,66250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 25,08935
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,28085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.019

**Voce:** 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 019 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 39,81120
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,99200
Utili di impresa (10%)	€ 3,61920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.020

**Voce:** 107 **+7,07%** su anno 2022 **+7,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 020 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore,



pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,18750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 65,31525
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 8,19000
Utili di impresa (10%)	€ 5,93775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.021

**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 021 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,36250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 106,37055
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 13,33800
Utili di impresa (10%)	€ 9,67005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.107.022

**Voce:** 107 +7,07% su anno 2022 +7,07% su anno 2022 con S. G. e U. I. Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 022 Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%
Prezzo	€ 151,78020
Scostamento % su anno 2022	+25%
Spese generali (16%)	€ 19,03200
Utili di impresa (10%)	€ 13,79820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.001

**Voce:** 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,04%
Prezzo	€ 443,72900
Scostamento % su anno 2022	+106,04%
Spese generali (16%)	€ 55,64000
Utili di impresa (10%)	€ 40,33900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.002

**Voce:** 108 +44,97% su anno 2022 +44,97% su anno 2022 con S. G. e U. I. Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN



12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+90,96%</b>
Prezzo	€ 467,57425
Scostamento % su anno 2022	<b>+90,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,63000
Utili di impresa (10%)	€ 42,50675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.003**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,25%</b>
Prezzo	€ 641,74825
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 80,47000
Utili di impresa (10%)	€ 58,34075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.004**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 976,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,51%</b>
Prezzo	€ 1.246,17350
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 156,26000
Utili di impresa (10%)	€ 113,28850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.005**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,81250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,89%</b>
Prezzo	€ 1.294,90075
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 162,37000
Utili di impresa (10%)	€ 117,71825

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.006**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.  
Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 16,38065
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,05400
Utili di impresa (10%)	€ 1,48915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.007**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 007 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 22,39380
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,80800
Utili di impresa (10%)	€ 2,03580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.008**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 008 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 30,27310
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,79600
Utili di impresa (10%)	€ 2,75210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.009**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 009 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,69375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 44,26923
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,55100
Utili di impresa (10%)	€ 4,02448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.010**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 010 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,06250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 54,94775
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,89000
Utili di impresa (10%)	€ 4,99525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.011**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 011 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,60625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 90,09358
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,29700
Utili di impresa (10%)	€ 8,19033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.108.012**Voce:** 108 **+44,97%** su anno 2022 **+44,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 012 Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,64375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 146,28543
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,34300
Utili di impresa (10%)	€ 13,29868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.109.001**Voce:** 109 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 001 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,20984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Prezzo	€ 347,33975
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,55357
Utili di impresa (10%)	€ 31,57634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.109.002**Voce:** 109 **+8,71%** su anno 2022 **+8,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

**Articolo:** 002 Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio





a pavimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 408,37390
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 51,20676
Utili di impresa (10%)	€ 37,12490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.001  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 001 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,90165
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,11306
Utili di impresa (10%)	€ 0,08197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.002  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 002 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,76097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 0,97100
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,12176
Utili di impresa (10%)	€ 0,08827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.003  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 003 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 1,02648
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,12871
Utili di impresa (10%)	€ 0,09332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.004  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 004 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,14350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,18311  
Scostamento % su anno 2022 **+8,72%**

Spese generali (16%) € 0,02296  
Utili di impresa (10%) € 0,01665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.005  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 005 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,26104**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,60909  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,20177  
Utili di impresa (10%) € 0,14628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.006  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 006 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,39149**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,77554  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,22264  
Utili di impresa (10%) € 0,16141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.007  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 007 Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,43497**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,83103  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,22960  
Utili di impresa (10%) € 0,16646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.008  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 008 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 0,73519
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,09219
Utili di impresa (10%)	€ 0,06684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.009  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 009 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 0,94326
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,11828
Utili di impresa (10%)	€ 0,08575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.010  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 010 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1,04036
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,13045
Utili di impresa (10%)	€ 0,09458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.011  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 011 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1,08197
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,13567
Utili di impresa (10%)	€ 0,09836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.012  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 012 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1 1/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1,12358
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,14089
Utili di impresa (10%)	€ 0,10214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.013  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 013 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1,20681
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,15132
Utili di impresa (10%)	€ 0,10971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.014  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 014 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 1,34553
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,16872
Utili di impresa (10%)	€ 0,12232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.015  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 015 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,06549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 2,63557
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,33048
Utili di impresa (10%)	€ 0,23960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.016  
**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 016 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,23943**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,85751  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,35831  
Utili di impresa (10%) € 0,25977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.017  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 017 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,39162**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 3,05171  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,38266  
Utili di impresa (10%) € 0,27743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.018  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 018 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,34814**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,99622  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,37570  
Utili di impresa (10%) € 0,27238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.019  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 019 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,54381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 3,24590  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,40701  
Utili di impresa (10%) € 0,29508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.020  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 020 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93517</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 3,74528
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,46963
		Utili di impresa (10%)	€ 0,34048
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.021</b>		
<b>Voce:</b>	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	021 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28304</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 4,18916
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,52529
		Utili di impresa (10%)	€ 0,38083
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.022</b>		
<b>Voce:</b>	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	022 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50046</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 4,46658
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,56007
		Utili di impresa (10%)	€ 0,40605
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.023</b>		
<b>Voce:</b>	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	023 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,21795</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 5,38210
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,67487
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48928
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.024</b>		
<b>Voce:</b>	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	024 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,58783**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 8,40607  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,05405  
Utili di impresa (10%) € 0,76419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.025  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 025 Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,74002**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 8,60026  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,07840  
Utili di impresa (10%) € 0,78184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.026  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 026 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,14376**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,73544  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,34300  
Utili di impresa (10%) € 0,24868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.027  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 027 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,14376**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 2,73544  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,34300  
Utili di impresa (10%) € 0,24868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.028  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 028 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23073</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 2,84642
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 0,35692
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25877
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.029</b>		
<b>Voce:</b>	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni		
<b>Articolo:</b>	029 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,04061
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,38127
Utili di impresa (10%)	€ 0,27642

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.030</b>		
<b>Voce:</b>	110	+8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	030	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,17932
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,39866
Utili di impresa (10%)	€ 0,28903

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.031</b>		
<b>Voce:</b>	110	+8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	031	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
Prezzo	€ 3,73418
Scostamento % su anno 2022	+8,71%
Spese generali (16%)	€ 0,46824
Utili di impresa (10%)	€ 0,33947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.110.032</b>		
<b>Voce:</b>	110	+8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni	
<b>Articolo:</b>	032	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"	





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 5,59295
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,70131
Utili di impresa (10%)	€ 0,50845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.033**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 033 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,83977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,17554
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,77436
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.034**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 034 Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,23113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 6,67492
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,83698
Utili di impresa (10%)	€ 0,60681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.035**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 035 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%

Prezzo	€ 0,48551
Scostamento % su anno 2022	+8,71%

Spese generali (16%)	€ 0,06088
Utili di impresa (10%)	€ 0,04414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.036**Voce:** 110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

**Articolo:** 036 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,41310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,52712  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,06610  
Utili di impresa (10%) € 0,04792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.037  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 037 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,41310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,52712  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,06610  
Utili di impresa (10%) € 0,04792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.038  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 038 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,43484**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,55485  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,06957  
Utili di impresa (10%) € 0,05044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.039  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 039 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,45658**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,58259  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,07305  
Utili di impresa (10%) € 0,05296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.040  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 040 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,52181**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,66583  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,08349  
Utili di impresa (10%) € 0,06053

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.110.041**  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 041 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,56529**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,72131  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,09045  
Utili di impresa (10%) € 0,06557

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.110.042**  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 042 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,61965**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 0,79067  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,09914  
Utili di impresa (10%) € 0,07188

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.110.043**  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 043 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,10884**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,41488  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,17741  
Utili di impresa (10%) € 0,12863

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.110.044**  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 044 Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,26104**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 1,60909  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 0,20177  
Utili di impresa (10%) € 0,14628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.045  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 045 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,65375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5%**

Prezzo € 2,11019  
Scostamento % su anno 2022 **+5%**

Spese generali (16%) € 0,26460  
Utili di impresa (10%) € 0,19184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.046  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 046 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,15053**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 10,40007  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,30408  
Utili di impresa (10%) € 0,94546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.047  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 047 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,74028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,71%**

Prezzo € 11,15259  
Scostamento % su anno 2022 **+8,71%**

Spese generali (16%) € 1,39844  
Utili di impresa (10%) € 1,01387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.110.049  
**Voce:** 110 **+8,64%** su anno 2022 **+8,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni  
**Articolo:** 049 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 9,81651
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 12,52587
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 1,57064
		Utili di impresa (10%)	€ 1,13872
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.110.050		
Voce:	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni		
Articolo:	050 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 10,56389
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 13,47952
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 1,69022
		Utili di impresa (10%)	€ 1,22541
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.110.051		
Voce:	110 +8,64% su anno 2022 +8,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni		
Articolo:	051 Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,94451
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,71%
		Prezzo	€ 15,24119
		Scostamento % su anno 2022	+8,71%
		Spese generali (16%)	€ 1,91112
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38556
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.001		
Voce:	200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
Articolo:	001 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 0,89403
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,77%
		Prezzo	€ 1,14078
		Scostamento % su anno 2022	+33,77%
		Spese generali (16%)	€ 0,14304
		Utili di impresa (10%)	€ 0,10371
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P29.200.002		
Voce:	200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
Articolo:	002 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,2%

Prezzo	€ 1,22465
Scostamento % su anno 2022	+63,2%

Spese generali (16%)	€ 0,15356
Utili di impresa (10%)	€ 0,11133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.003  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 003 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+145,37%

Prezzo	€ 1,10205
Scostamento % su anno 2022	+145,37%

Spese generali (16%)	€ 0,13819
Utili di impresa (10%)	€ 0,10019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.004  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 004 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,02786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,17%

Prezzo	€ 1,31155
Scostamento % su anno 2022	+52,17%

Spese generali (16%)	€ 0,16446
Utili di impresa (10%)	€ 0,11923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.005  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 005 Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,53%

Prezzo	€ 0,94541
Scostamento % su anno 2022	+75,53%

Spese generali (16%)	€ 0,11855
Utili di impresa (10%)	€ 0,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.020  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 020 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,92128**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+58,11%**

Prezzo € 8,83155  
Scostamento % su anno 2022 **+58,11%**

Spese generali (16%) € 1,10740  
Utili di impresa (10%) € 0,80287

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.200.021**  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 021 Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,08014**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+52,91%**

Prezzo € 7,75826  
Scostamento % su anno 2022 **+52,91%**

Spese generali (16%) € 0,97282  
Utili di impresa (10%) € 0,70530

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.200.030**  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 030 Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,51552**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,01%**

Prezzo € 1,93380  
Scostamento % su anno 2022 **+42,01%**

Spese generali (16%) € 0,24248  
Utili di impresa (10%) € 0,17580

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.200.040**  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 040 Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,43514**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,41%**

Prezzo € 0,55524  
Scostamento % su anno 2022 **-0,41%**

Spese generali (16%) € 0,06962  
Utili di impresa (10%) € 0,05048

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P29.200.050**  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 050 Valvola di sfianto 1/2"



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46824</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,62%</b>
		Prezzo	€ 8,25348
		Scostamento % su anno 2022	<b>+68,62%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,03492
		Utili di impresa (10%)	€ 0,75032
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.200.061</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+33,21%</b> su anno 2022 <b>+33,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	061 Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,52%</b>
Prezzo	€ 0,47850
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06000
Utili di impresa (10%)	€ 0,04350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.200.062</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+33,21%</b> su anno 2022 <b>+33,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	062 Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,45%</b>
Prezzo	€ 0,44813
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,05619
Utili di impresa (10%)	€ 0,04074

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.200.063</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+33,21%</b> su anno 2022 <b>+33,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	063 Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,42%</b>
Prezzo	€ 0,57202
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,07173
Utili di impresa (10%)	€ 0,05200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P29.200.064</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+33,21%</b> su anno 2022 <b>+33,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE		
<b>Articolo:</b>	064 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,13%

Prezzo	€ 0,34515
Scostamento % su anno 2022	-8,13%

Spese generali (16%)	€ 0,04328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.065  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 065 Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10%

Prezzo	€ 0,36997
Scostamento % su anno 2022	-10%

Spese generali (16%)	€ 0,04639
Utili di impresa (10%)	€ 0,03363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.080  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 080 Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64%

Prezzo	€ 0,34515
Scostamento % su anno 2022	+64,01%

Spese generali (16%)	€ 0,04328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.081  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 081 Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,47%

Prezzo	€ 0,36015
Scostamento % su anno 2022	+34,47%

Spese generali (16%)	€ 0,04516
Utili di impresa (10%)	€ 0,03274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.082  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 082 Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,28225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,47%</b>

Prezzo	€ 0,36015
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,04516
Utili di impresa (10%)	€ 0,03274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.100  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 100 Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+82,73%</b>

Prezzo	€ 0,96736
Scostamento % su anno 2022	<b>+82,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,12130
Utili di impresa (10%)	€ 0,08794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.101  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 101 Asta per microtubo 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-43,39%</b>

Prezzo	€ 0,24976
Scostamento % su anno 2022	<b>-43,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,03132
Utili di impresa (10%)	€ 0,02271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.110  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 110 Gocciolatore autocompensante 2 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Prezzo	€ 0,34434
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,04318
Utili di impresa (10%)	€ 0,03130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.111  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 111 Gocciolatore autocompensante 4 l/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Prezzo	€ 0,34434
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,04318
Utili di impresa (10%)	€ 0,03130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.112  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 112 Gocciolatore autocompensante 8 l/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Prezzo	€ 0,34434
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,04318
Utili di impresa (10%)	€ 0,03130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.200  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 200 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,13%</b>

Prezzo	€ 4,52236
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,56707
Utili di impresa (10%)	€ 0,41112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.201  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 201 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,66%</b>

Prezzo	€ 4,52236
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,56707
Utili di impresa (10%)	€ 0,41112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.202  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 202 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Prezzo	€ 17,00215
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,13193
Utili di impresa (10%)	€ 1,54565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.210  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 210 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,11470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,08%</b>

Prezzo	€ 10,35436
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,29835
Utili di impresa (10%)	€ 0,94131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.211  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 211 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,27498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,19%</b>

Prezzo	€ 25,87088
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,24400
Utili di impresa (10%)	€ 2,35190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.212  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 212 Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,19%</b>

Prezzo	€ 31,78336
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,98537
Utili di impresa (10%)	€ 2,88940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.250  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 250 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.251  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 251 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.252  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 252 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.253  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 253 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.254  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 254 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.255  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 255 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20°e 28° gittata fino a 3.7 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.256  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 256 Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26°e 28° gittata fino a 4.6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,47%

Prezzo	€ 2,22796
Scostamento % su anno 2022	+3,47%

Spese generali (16%)	€ 0,27937
Utili di impresa (10%)	€ 0,20254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.300  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 300 Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,2%

Prezzo	€ 17,55738
Scostamento % su anno 2022	+26,2%

Spese generali (16%)	€ 2,20155
Utili di impresa (10%)	€ 1,59613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.301  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 301 Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,17%</b>

Prezzo	€ 19,26810
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,41606
Utili di impresa (10%)	€ 1,75165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.302**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 302 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo e coperchio in gomma.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,75898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,19%</b>

Prezzo	€ 20,10846
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,52144
Utili di impresa (10%)	€ 1,82804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.303**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 303 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-9,16%</b>

Prezzo	€ 21,24893
Scostamento % su anno 2022	<b>-9,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,66444
Utili di impresa (10%)	€ 1,93172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.310**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 310 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,56694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,66%</b>

Prezzo	€ 74,73142
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,37071
Utili di impresa (10%)	€ 6,79377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.311**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 311 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,50790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,68%</b>

Prezzo	€ 116,76408
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,64126
Utili di impresa (10%)	€ 10,61492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.312

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 312 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,88618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Prezzo	€ 151,69877
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,02179
Utili di impresa (10%)	€ 13,79080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.313

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 313 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,88618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Prezzo	€ 151,69877
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,02179
Utili di impresa (10%)	€ 13,79080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.314

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 314 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,15885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+47,04%</b>

Prezzo	€ 144,39070
Scostamento % su anno 2022	<b>+47,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,10542
Utili di impresa (10%)	€ 13,12643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.315

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 315 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antisporco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,80253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Prezzo	€ 197,52802
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,76840
Utili di impresa (10%)	€ 17,95709

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.330  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 330 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,62988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,62%</b>

Prezzo	€ 803,40773
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,74078
Utili di impresa (10%)	€ 73,03707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.331  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 331 Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,77402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,62%</b>

Prezzo	€ 710,44365
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 89,08384
Utili di impresa (10%)	€ 64,58579

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.400  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 400 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,28%</b>

Prezzo	€ 37,75684
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,73440
Utili di impresa (10%)	€ 3,43244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.401  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 401 Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,66%</b>

Prezzo	€ 27,59350
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,46000
Utili di impresa (10%)	€ 2,50850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.402  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 402 Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,04%</b>

Prezzo	€ 60,05525
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,53044
Utili di impresa (10%)	€ 5,45957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.403  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 403 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,13049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,71%</b>

Prezzo	€ 44,82651
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,62088
Utili di impresa (10%)	€ 4,07514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.404  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 404 Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,38%</b>

Prezzo	€ 102,85299
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,89693
Utili di impresa (10%)	€ 9,35027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.405  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 405 Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,78%

Prezzo	€ 102,78818
Scostamento % su anno 2022	-12,78%

Spese generali (16%)	€ 12,88880
Utili di impresa (10%)	€ 9,34438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.450  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 450 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Dispositivo per la regolazione della pressione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,44%

Prezzo	€ 142,63495
Scostamento % su anno 2022	+50,44%

Spese generali (16%)	€ 17,88526
Utili di impresa (10%)	€ 12,96681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.460  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 460 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 2 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,12782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,23%

Prezzo	€ 14,19910
Scostamento % su anno 2022	+24,23%

Spese generali (16%)	€ 1,78045
Utili di impresa (10%)	€ 1,29083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.461  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 461 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 3 uscite 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%

Prezzo	€ 20,06830
Scostamento % su anno 2022	+19,99%

Spese generali (16%)	€ 2,51640
Utili di impresa (10%)	€ 1,82439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.462  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 462 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Collettore in PVC a 4 uscite 1"



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,78%

Prezzo	€ 28,06179
Scostamento % su anno 2022	+26,78%

Spese generali (16%)	€ 3,51872
Utili di impresa (10%)	€ 2,55107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.470  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 470 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Giunto in PVC a T 1" F-F-M

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,84%

Prezzo	€ 5,40227
Scostamento % su anno 2022	-15,84%

Spese generali (16%)	€ 0,67740
Utili di impresa (10%)	€ 0,49112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.471  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 471 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,85%

Prezzo	€ 7,80328
Scostamento % su anno 2022	+9,85%

Spese generali (16%)	€ 0,97847
Utili di impresa (10%)	€ 0,70939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.472  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 472 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Nipplo in PVC 1"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,51%

Prezzo	€ 2,25094
Scostamento % su anno 2022	+42,51%

Spese generali (16%)	€ 0,28225
Utili di impresa (10%)	€ 0,20463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.473  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 473 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,14%</b>
Prezzo	€ 2,25094
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28225
Utili di impresa (10%)	€ 0,20463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.474  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 474 Gomito in PVC 1" F-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,11615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,89%</b>
Prezzo	€ 5,25220
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65858
Utili di impresa (10%)	€ 0,47747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.475  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 475 Gomito in PVC 1" M-F

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,11%</b>
Prezzo	€ 3,45145
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43278
Utili di impresa (10%)	€ 0,31377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.500  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 500 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,29%</b>
Prezzo	€ 8,64684
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,08424
Utili di impresa (10%)	€ 0,78608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.501  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 501 Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,04%

Prezzo	€ 12,63187
Scostamento % su anno 2022	+4,04%

Spese generali (16%)	€ 1,58393
Utili di impresa (10%)	€ 1,14835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.502  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 502 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,42054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,53%

Prezzo	€ 31,16061
Scostamento % su anno 2022	+2,53%

Spese generali (16%)	€ 3,90729
Utili di impresa (10%)	€ 2,83278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.503  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 503 Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurgo, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,83097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,76%

Prezzo	€ 52,10032
Scostamento % su anno 2022	+2,76%

Spese generali (16%)	€ 6,53296
Utili di impresa (10%)	€ 4,73639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.600  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 600 Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,13%

Prezzo	€ 1,38120
Scostamento % su anno 2022	+71,13%

Spese generali (16%)	€ 0,17319
Utili di impresa (10%)	€ 0,12556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.602  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 602 Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,62%

Prezzo	€ 4,61343
Scostamento % su anno 2022	+60,62%

Spese generali (16%)	€ 0,57849
Utili di impresa (10%)	€ 0,41940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.603**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 603 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 1,92661
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,24158
Utili di impresa (10%)	€ 0,17515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.604**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 604 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 2,90959
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,36484
Utili di impresa (10%)	€ 0,26451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.605**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 605 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,41%

Prezzo	€ 3,92963
Scostamento % su anno 2022	+60,41%

Spese generali (16%)	€ 0,49274
Utili di impresa (10%)	€ 0,35724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.606**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 606 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,94664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,41%</b>
Prezzo	€ 5,03591
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63146
Utili di impresa (10%)	€ 0,45781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.608

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 608 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,30202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,41%</b>
Prezzo	€ 6,76537
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84832
Utili di impresa (10%)	€ 0,61503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.620

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 620 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,58%</b>
Prezzo	€ 2,22457
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27894
Utili di impresa (10%)	€ 0,20223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.621

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 621 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Connettore Stagno con riempimento in gel silconico per cavi sezione fino a 4mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,08%</b>
Prezzo	€ 3,97667
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49864
Utili di impresa (10%)	€ 0,36152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.700

**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 700 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,77413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,62%
Prezzo	€ 110,72379
Scostamento % su anno 2022	-12,62%
Spese generali (16%)	€ 13,88386
Utili di impresa (10%)	€ 10,06580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.701  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 701 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,76258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,79%
Prezzo	€ 152,81705
Scostamento % su anno 2022	+2,79%
Spese generali (16%)	€ 19,16201
Utili di impresa (10%)	€ 13,89246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.702  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 702 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,73082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,83%
Prezzo	€ 166,81253
Scostamento % su anno 2022	+2,83%
Spese generali (16%)	€ 20,91693
Utili di impresa (10%)	€ 15,16478

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.703  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 703 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,09905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,6%
Prezzo	€ 183,87039
Scostamento % su anno 2022	+4,6%
Spese generali (16%)	€ 23,05585
Utili di impresa (10%)	€ 16,71549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.730  
**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 730 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve,



predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,18868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75,53%
Prezzo	€ 163,56876
Scostamento % su anno 2022	+75,53%
Spese generali (16%)	€ 20,51019
Utili di impresa (10%)	€ 14,86989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.731**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 731 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,20049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,22%
Prezzo	€ 138,06383
Scostamento % su anno 2022	+39,22%
Spese generali (16%)	€ 17,31208
Utili di impresa (10%)	€ 12,55126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.732**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 732 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,3%
Prezzo	€ 148,39450
Scostamento % su anno 2022	+45,3%
Spese generali (16%)	€ 18,60746
Utili di impresa (10%)	€ 13,49041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.733**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 733 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,03729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,46%
Prezzo	€ 186,34359
Scostamento % su anno 2022	+42,46%
Spese generali (16%)	€ 23,36597
Utili di impresa (10%)	€ 16,94033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.734**Voce:** 200 +33,21% su anno 2022 +33,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 734 APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,87105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,53%</b>

Prezzo	€ 246,10346
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,85937
Utili di impresa (10%)	€ 22,37304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.750  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 750 Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,05088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,44%</b>

Prezzo	€ 251,43692
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,52814
Utili di impresa (10%)	€ 22,85790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.760  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 760 Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,73%</b>

Prezzo	€ 96,02399
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,04063
Utili di impresa (10%)	€ 8,72945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P29.200.761  
**Voce:** 200 **+33,21%** su anno 2022 **+33,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE  
**Articolo:** 761 Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,23040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,23%</b>

Prezzo	€ 223,59399
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,03686
Utili di impresa (10%)	€ 20,32673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30 **+16,74%** su anno 2022 **+16,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.001  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 001 PN16 DN 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,94%
Prezzo	€ 27,06903
Scostamento % su anno 2022	+26,94%
Spese generali (16%)	€ 3,39424
Utili di impresa (10%)	€ 2,46082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.002  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 002 PN16 DN 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,66943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,88%
Prezzo	€ 26,37419
Scostamento % su anno 2022	+19,88%
Spese generali (16%)	€ 3,30711
Utili di impresa (10%)	€ 2,39765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.003  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 003 PN16 DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,44471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,14%
Prezzo	€ 28,63945
Scostamento % su anno 2022	+23,14%
Spese generali (16%)	€ 3,59115
Utili di impresa (10%)	€ 2,60359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.004  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 004 PN16 DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,87477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,76%
Prezzo	€ 31,74020
Scostamento % su anno 2022	+24,76%
Spese generali (16%)	€ 3,97996
Utili di impresa (10%)	€ 2,88547



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.005  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 005 PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,80327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,15%
Prezzo	€ 44,40897
Scostamento % su anno 2022	+26,15%
Spese generali (16%)	€ 5,56852
Utili di impresa (10%)	€ 4,03718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.006  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 006 PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,62482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,23%
Prezzo	€ 50,56127
Scostamento % su anno 2022	+20,23%
Spese generali (16%)	€ 6,33997
Utili di impresa (10%)	€ 4,59648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.007  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 007 PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,38%
Prezzo	€ 61,10381
Scostamento % su anno 2022	+28,38%
Spese generali (16%)	€ 7,66192
Utili di impresa (10%)	€ 5,55489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.008  
**Voce:** 010 +36,43% su anno 2022 +36,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.  
**Articolo:** 008 PN16 DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,48303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,56%
Prezzo	€ 70,79634
Scostamento % su anno 2022	+57,56%
Spese generali (16%)	€ 8,87728
Utili di impresa (10%)	€ 6,43603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.009



**Voce:** 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 009 PN16 DN 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,40480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,36%</b>
Prezzo	€ 111,52853
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,98477
Utili di impresa (10%)	€ 10,13896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.010

**Voce:** 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 010 PN16 DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,68488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,15%</b>
Prezzo	€ 178,23791
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,34958
Utili di impresa (10%)	€ 16,20345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.010.011

**Voce:** 010 **+36,43%** su anno 2022 **+36,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

**Articolo:** 011 PN16 DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,15313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,19%</b>
Prezzo	€ 205,63139
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,78450
Utili di impresa (10%)	€ 18,69376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.002

**Voce:** 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,07%</b>
Prezzo	€ 3,43133
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43026
Utili di impresa (10%)	€ 0,31194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.003

**Voce:** 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

**Articolo:** 003



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,23%

Prezzo	€ 3,30188
Scostamento % su anno 2022	+38,23%

Spese generali (16%)	€ 0,41403
Utili di impresa (10%)	€ 0,30017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.004  
**Voce:** 030 +34,52% su anno 2022 +34,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1'

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,13%

Prezzo	€ 2,96089
Scostamento % su anno 2022	+34,13%

Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.005  
**Voce:** 030 +34,52% su anno 2022 +34,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/4

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,88%

Prezzo	€ 2,87113
Scostamento % su anno 2022	+33,88%

Spese generali (16%)	€ 0,36002
Utili di impresa (10%)	€ 0,26101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.006  
**Voce:** 030 +34,52% su anno 2022 +34,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1 1/2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,28%

Prezzo	€ 2,86480
Scostamento % su anno 2022	+34,28%

Spese generali (16%)	€ 0,35922
Utili di impresa (10%)	€ 0,26044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.030.007  
**Voce:** 030 +34,52% su anno 2022 +34,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24010**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,7%**

Prezzo € 2,85837  
Scostamento % su anno 2022 **+34,7%**

Spese generali (16%) € 0,35842  
Utili di impresa (10%) € 0,25985

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.030.008**  
**Voce:** 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2'1/2

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,23922**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,78%**

Prezzo € 2,85725  
Scostamento % su anno 2022 **+34,78%**

Spese generali (16%) € 0,35828  
Utili di impresa (10%) € 0,25975

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.030.009**  
**Voce:** 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3'

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,25271**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,67%**

Prezzo € 2,87445  
Scostamento % su anno 2022 **+33,67%**

Spese generali (16%) € 0,36043  
Utili di impresa (10%) € 0,26131

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.030.010**  
**Voce:** 030 **+34,52%** su anno 2022 **+34,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4'

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,28737**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,96%**

Prezzo € 2,91869  
Scostamento % su anno 2022 **+30,96%**

Spese generali (16%) € 0,36598  
Utili di impresa (10%) € 0,26534

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.031.001**  
**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imboocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:  
Øest 15 mm, spessore 1,0 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,52565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 5,77473  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,72410  
Utili di impresa (10%) € 0,52498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.031.002

**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 002 Øest 22 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,16985**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 9,14873  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,14718  
Utili di impresa (10%) € 0,83170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.031.003

**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 003 Øest 28 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,00045**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 11,48457  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,44007  
Utili di impresa (10%) € 1,04405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.031.004

**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 004 Øest 35 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,62780**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 17,38908  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,18045  
Utili di impresa (10%) € 1,58083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.031.005

**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:



**Articolo:** 005 Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.031.006

**Voce:** 031 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

**Articolo:** 006 Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 26,66758
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,34390
Utili di impresa (10%)	€ 2,42433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.001

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 8 - De (mm) 10

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5,16683
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64788
Utili di impresa (10%)	€ 0,46971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.002

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 10 - De (mm) 12

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6,10206
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76515
Utili di impresa (10%)	€ 0,55473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.003

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 12 - De (mm) 14

**Articolo:** 003



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,64485**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 7,20283  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,90318  
Utili di impresa (10%) € 0,65480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.004

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,53809**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 8,34260  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,04609  
Utili di impresa (10%) € 0,75842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.005

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,40075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 9,44336  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,18412  
Utili di impresa (10%) € 0,85849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.034.006

**Voce:** 034 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 006 Di (mm) 20 - De (mm) 22

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,24469**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 11,79622  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,47915  
Utili di impresa (10%) € 1,07238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.035.001

**Voce:** 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante

**Articolo:** 001 Di (mm) 19 - De (mm) 22



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,56542**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 17,30948  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,17047  
Utili di impresa (10%) € 1,57359

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.035.002**  
**Voce:** 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 25 - De (mm) 28

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,53498**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 22,37464  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,80560  
Utili di impresa (10%) € 2,03406

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.035.003**  
**Voce:** 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 32 - De (mm) 35

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,01118**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 29,36227  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 3,68179  
Utili di impresa (10%) € 2,66930

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.035.004**  
**Voce:** 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 39 - De (mm) 42

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,58952**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 35,20422  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 4,41432  
Utili di impresa (10%) € 3,20038

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.035.005**  
**Voce:** 035 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante  
Di (mm) 51 - De (mm) 54



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,00212**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 45,93871  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 5,76034  
Utili di impresa (10%) € 4,17625

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.036.001**  
**Voce:** 036 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 001 Di (mm) 8 - De (mm) 10

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,51810**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 5,76510  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,72290  
Utili di impresa (10%) € 0,52410

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.036.002**  
**Voce:** 036 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 002 Di (mm) 10 - De (mm) 12

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,15468**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 6,57737  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,82475  
Utili di impresa (10%) € 0,59794

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.036.003**  
**Voce:** 036 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 003 Di (mm) 12 - De (mm) 14

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,11278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 7,79990  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,97804  
Utili di impresa (10%) € 0,70908

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.036.004**  
**Voce:** 036 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 004 Di (mm) 14 - De (mm) 16



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 9,06855
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 1,13712
Utili di impresa (10%)	€ 0,82441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.036.005  
**Voce:** 036 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :  
**Articolo:** 005 Di (mm) 16 - De (mm) 18

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 10,26744
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 1,28745
Utili di impresa (10%)	€ 0,93340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.001  
**Voce:** 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 001 2 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,02588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 11,51702
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 1,44414
Utili di impresa (10%)	€ 1,04700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.002  
**Voce:** 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 002 2 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 13,27286
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 1,66431
Utili di impresa (10%)	€ 1,20662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.003  
**Voce:** 037 +125,5% su anno 2022 +125,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 003 2 colonne - altezza (mm) 900



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+169,05%</b>

Prezzo	€ 33,51927
Scostamento % su anno 2022	<b>+169,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,20304
Utili di impresa (10%)	€ 3,04721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.004  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 004 3 colonne - altezza (mm) 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,80281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+189,61%</b>

Prezzo	€ 31,64839
Scostamento % su anno 2022	<b>+189,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,96845
Utili di impresa (10%)	€ 2,87713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.005  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 005 3 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,83838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+149,22%</b>

Prezzo	€ 30,41777
Scostamento % su anno 2022	<b>+149,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,81414
Utili di impresa (10%)	€ 2,76525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.006  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 006 3 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,17178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+151,88%</b>

Prezzo	€ 33,39519
Scostamento % su anno 2022	<b>+151,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,18748
Utili di impresa (10%)	€ 3,03593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.007  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 007 4 colonne - altezza (mm) 600



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+161,37%</b>

Prezzo	€ 34,52703
Scostamento % su anno 2022	<b>+161,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,32941
Utili di impresa (10%)	€ 3,13882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.008  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 008 4 colonne - altezza (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,79761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+138,86%</b>

Prezzo	€ 34,19375
Scostamento % su anno 2022	<b>+138,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,28762
Utili di impresa (10%)	€ 3,10852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.037.009  
**Voce:** 037 **+125,5%** su anno 2022 **+125,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatore in ghisa a piastre :  
**Articolo:** 009 4 colonne - altezza (mm) 900

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,17585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+143,53%</b>

Prezzo	€ 39,78039
Scostamento % su anno 2022	<b>+143,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,98814
Utili di impresa (10%)	€ 3,61640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.001  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 001 Tappo per radiatore in ghisa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+101,99%</b>

Prezzo	€ 2,34546
Scostamento % su anno 2022	<b>+101,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,29410
Utili di impresa (10%)	€ 0,21322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.002  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 002 Nipple





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,24288**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,68%**

Prezzo € 0,30991  
Scostamento % su anno 2022 **-11,68%**

Spese generali (16%) € 0,03886  
Utili di impresa (10%) € 0,02817

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.038.003**  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 003 valvola a doppio regolaggio Ø 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,49660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,81%**

Prezzo € 10,84167  
Scostamento % su anno 2022 **+20,81%**

Spese generali (16%) € 1,35946  
Utili di impresa (10%) € 0,98561

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.038.004**  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 004 detentore Ø 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,37417**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,63%**

Prezzo € 9,40944  
Scostamento % su anno 2022 **+20,63%**

Spese generali (16%) € 1,17987  
Utili di impresa (10%) € 0,85540

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.038.005**  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 005 valvolina sfogo aria

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,03600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+58,43%**

Prezzo € 3,87394  
Scostamento % su anno 2022 **+58,43%**

Spese generali (16%) € 0,48576  
Utili di impresa (10%) € 0,35218

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.038.006**  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 006 staffe per tassello ad espansione



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,86375**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,99%**

Prezzo € 4,93015  
Scostamento % su anno 2022 **+11,99%**

Spese generali (16%) € 0,61820  
Utili di impresa (10%) € 0,44820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.007  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 007 Tappo per radiatore in alluminio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,78873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,58%**

Prezzo € 1,00642  
Scostamento % su anno 2022 **+7,58%**

Spese generali (16%) € 0,12620  
Utili di impresa (10%) € 0,09149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.008  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 008 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,02182**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,73%**

Prezzo € 11,51184  
Scostamento % su anno 2022 **+21,73%**

Spese generali (16%) € 1,44349  
Utili di impresa (10%) € 1,04653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.009  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 009 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,43001**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,54%**

Prezzo € 15,86069  
Scostamento % su anno 2022 **+3,54%**

Spese generali (16%) € 1,98880  
Utili di impresa (10%) € 1,44188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.010  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 010 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,12968**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,16%**

Prezzo € 20,58147  
Scostamento % su anno 2022 **+28,16%**

Spese generali (16%) € 2,58075  
Utili di impresa (10%) € 1,87104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.011  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 011 Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,09829**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,71%**

Prezzo € 43,50942  
Scostamento % su anno 2022 **+27,71%**

Spese generali (16%) € 5,45573  
Utili di impresa (10%) € 3,95540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.012  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 012 Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,03223**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,07%**

Prezzo € 39,59713  
Scostamento % su anno 2022 **+24,07%**

Spese generali (16%) € 4,96516  
Utili di impresa (10%) € 3,59974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.013  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 013 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,44459**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,86%**

Prezzo € 10,77529  
Scostamento % su anno 2022 **-1,86%**

Spese generali (16%) € 1,35113  
Utili di impresa (10%) € 0,97957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.014  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 014 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,14367**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,55%**

Prezzo € 11,66733  
Scostamento % su anno 2022 **+0,55%**

Spese generali (16%) € 1,46299  
Utili di impresa (10%) € 1,06067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.015  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 015 Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,58724**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,83%**

Prezzo € 16,06132  
Scostamento % su anno 2022 **+34,83%**

Spese generali (16%) € 2,01396  
Utili di impresa (10%) € 1,46012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.016  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 016 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,12377**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,99%**

Prezzo € 12,91793  
Scostamento % su anno 2022 **-4,99%**

Spese generali (16%) € 1,61980  
Utili di impresa (10%) € 1,17436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.017  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 017 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,80383**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,02%**

Prezzo € 13,78568  
Scostamento % su anno 2022 **-3,02%**

Spese generali (16%) € 1,72861  
Utili di impresa (10%) € 1,25324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.018  
**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per radiatori :  
**Articolo:** 018 Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,06%</b>

Prezzo	€ 12,87268
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61413
Utili di impresa (10%)	€ 1,17024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.019**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 019 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,56426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,66%</b>

Prezzo	€ 22,41199
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,81028
Utili di impresa (10%)	€ 2,03745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.038.020**Voce:** 038 **+20,47%** su anno 2022 **+20,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti accessori per radiatori :

**Articolo:** 020 Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,69664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,24%</b>

Prezzo	€ 55,75691
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,99146
Utili di impresa (10%)	€ 5,06881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.039.001**Voce:** 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 001 profondità (mm) 100 interasse (mm) 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,36638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,83%</b>

Prezzo	€ 23,43550
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,93862
Utili di impresa (10%)	€ 2,13050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.039.002**Voce:** 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elemento per radiatori in alluminio a piastre :

**Articolo:** 002 profondità (mm) 100 interasse (mm) 600



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+83,97%</b>

Prezzo	€ 23,75632
Scostamento % su anno 2022	<b>+83,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,97885
Utili di impresa (10%)	€ 2,15967

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.039.003  
**Voce:** 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 003 profondità (mm) 100 interasse (mm) 700

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+94,25%</b>

Prezzo	€ 27,89039
Scostamento % su anno 2022	<b>+94,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,49723
Utili di impresa (10%)	€ 2,53549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.039.004  
**Voce:** 039 **+84,97%** su anno 2022 **+84,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento per radiatori in alluminio a piastre :  
**Articolo:** 004 profondità (mm) 100 interasse (mm) 800

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,11333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+71,84%</b>

Prezzo	€ 25,66461
Scostamento % su anno 2022	<b>+71,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,21813
Utili di impresa (10%)	€ 2,33315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.040.001  
**Voce:** 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 001 Collettore 2 + 2 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,32705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,92%</b>

Prezzo	€ 36,14532
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,53233
Utili di impresa (10%)	€ 3,28594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.040.002  
**Voce:** 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 002 Collettore 4 + 4 attacchi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,8%</b>

Prezzo	€ 54,92644
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,88733
Utili di impresa (10%)	€ 4,99331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.040.003  
**Voce:** 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 003 Collettore 6+6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,96%</b>

Prezzo	€ 89,23244
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,18902
Utili di impresa (10%)	€ 8,11204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.040.004  
**Voce:** 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 004 Collettore 8+8 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,34%</b>

Prezzo	€ 120,94239
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,16519
Utili di impresa (10%)	€ 10,99476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.040.005  
**Voce:** 040 **+26,77%** su anno 2022 **+26,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :  
**Articolo:** 005 Collettore 10+10 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,58166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,84%</b>

Prezzo	€ 157,69020
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,77307
Utili di impresa (10%)	€ 14,33547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.001  
**Voce:** 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 001 valvola a sfera diametro 1/2"



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.002  
**Voce:** 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 002 valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,80235
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,22600
Utili di impresa (10%)	€ 0,16385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.003  
**Voce:** 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 003 rubinetto per valvolina sfogo aria

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%
Prezzo	€ 2,46043
Scostamento % su anno 2022	+15,81%
Spese generali (16%)	€ 0,30852
Utili di impresa (10%)	€ 0,22368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.004  
**Voce:** 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 004 adattatore per tubo di rame Ø 1/2"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,44%
Prezzo	€ 5,59588
Scostamento % su anno 2022	+46,44%
Spese generali (16%)	€ 0,70168
Utili di impresa (10%)	€ 0,50872

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,4%
Prezzo	€ 2,74417
Scostamento % su anno 2022	+23,4%
Spese generali (16%)	€ 0,34410
Utili di impresa (10%)	€ 0,24947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.005  
**Voce:** 041 +23,9% su anno 2022 +23,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 005 cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,73912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,64%</b>

Prezzo	€ 37,94712
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,75826
Utili di impresa (10%)	€ 3,44974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.006  
**Voce:** 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 006 cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,95%</b>

Prezzo	€ 38,35689
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,80964
Utili di impresa (10%)	€ 3,48699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.007  
**Voce:** 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 007 cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,94176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,72%</b>

Prezzo	€ 42,03368
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,27068
Utili di impresa (10%)	€ 3,82124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.008  
**Voce:** 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 008 cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,28261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,7%</b>

Prezzo	€ 45,02061
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,64522
Utili di impresa (10%)	€ 4,09278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.041.009  
**Voce:** 041 **+23,9%** su anno 2022 **+23,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti accessori per collettori complanari :  
**Articolo:** 009 cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,09501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Prezzo	€ 95,82123
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,01520
Utili di impresa (10%)	€ 8,71102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.042.001**Voce:** 042 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 001  
Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 546,03996
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,46896
Utili di impresa (10%)	€ 49,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.042.002**Voce:** 042 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 002  
Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 689,79539
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 86,49472
Utili di impresa (10%)	€ 62,70867

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.042.003**Voce:** 042 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scaldabagni istantanei**Articolo:** 003  
Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,53550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 978,09930
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,64568
Utili di impresa (10%)	€ 88,91812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.043.001**Voce:** 043 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 80 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.422,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.815,03854
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 227,59104
Utili di impresa (10%)	€ 165,00350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.043.002

**Voce:** 043 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 100 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.927,50518
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 241,69344
Utili di impresa (10%)	€ 175,22774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.043.003

**Voce:** 043 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 200 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.291,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.924,13264
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 366,66240
Utili di impresa (10%)	€ 265,83024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.043.004

**Voce:** 043 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 260 lt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.187,90600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.791,76806
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 350,06496
Utili di impresa (10%)	€ 253,79710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.043.005

**Voce:** 043 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005 Scaldacqua a pompa di calore per installazione a pavimento per la produzione di acqua calda sanitaria  
Capacità 360 lt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.406,22200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.070,33927
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 384,99552
Utili di impresa (10%)	€ 279,12175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.045.001

**Voce:** 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 001 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 13,83340
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,73460
Utili di impresa (10%)	€ 1,25758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.045.002

**Voce:** 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 002 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,05818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 14,11024
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,76931
Utili di impresa (10%)	€ 1,28275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.045.003

**Voce:** 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 003 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 16,58450
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,07956
Utili di impresa (10%)	€ 1,50768

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.045.004

**Voce:** 045 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

**Articolo:** 004 Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,19398</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 19,38752
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 2,43104
		Utili di impresa (10%)	€ 1,76250
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.045.005</b>		
<b>Voce:</b>	045	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T = 50°C). conteggiati ad elemento.	
<b>Articolo:</b>	005	Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78384</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 20,14018
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 2,52541
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83093
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.046.001</b>		
<b>Voce:</b>	046	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Kit di installazione universale per radiatori	
<b>Articolo:</b>	001	valvole da 1/2" e 3/8" colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27770</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 22,04634
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 2,76443
		Utili di impresa (10%)	€ 2,00421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.046.002</b>		
<b>Voce:</b>	046	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Kit di installazione universale per radiatori	
<b>Articolo:</b>	002	Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,69924</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 2,16823
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 0,27188
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19711
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.047.001</b>		
<b>Voce:</b>	047	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la	



<b>Articolo:</b>	001	resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm) Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,47510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+13%</b>
		Prezzo <b>€ 13,36623</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+13%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,67602</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,21511</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.047.002</b>	
<b>Voce:</b>	047	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
<b>Articolo:</b>	002	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,47510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+13%</b>
		Prezzo <b>€ 13,36623</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+13%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,67602</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,21511</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.047.003</b>	
<b>Voce:</b>	047	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
<b>Articolo:</b>	003	Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 10,47510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+13%</b>
		Prezzo <b>€ 13,36623</b>
		Scostamento % su anno 2022 <b>+13%</b>
		Spese generali (16%) <b>€ 1,67602</b>
		Utili di impresa (10%) <b>€ 1,21511</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.047.004</b>	
<b>Voce:</b>	047	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)
<b>Articolo:</b>	004	Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 10 cm



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,55995**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 16,02649  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,00959  
Utili di impresa (10%) € 1,45695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.047.005

**Voce:** 047 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

**Articolo:** 005

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,55995**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 16,02649  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,00959  
Utili di impresa (10%) € 1,45695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.047.006

**Voce:** 047 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)  
Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

**Articolo:** 006

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,55995**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 16,02649  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,00959  
Utili di impresa (10%) € 1,45695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.001

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x10

**Articolo:** 001



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,01508
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,12728
Utili di impresa (10%)	€ 0,09228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.002**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 002 A cellule chiuse mm 9x12

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,06123
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,13307
Utili di impresa (10%)	€ 0,09648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.003**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 003 A cellule chiuse mm 9x14

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,19965
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,15043
Utili di impresa (10%)	€ 0,10906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.004**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 004 A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,28615
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,16127
Utili di impresa (10%)	€ 0,11692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.005**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1,29193
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16200
Utili di impresa (10%)	€ 0,11745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.006

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 006 A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.007

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 007 A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1,98979
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24950
Utili di impresa (10%)	€ 0,18089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.008

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 008 A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4')

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2,24934
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28205
Utili di impresa (10%)	€ 0,20449

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.009**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 009 A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,96620**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 2,50887

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,31459

Utili di impresa (10%) € 0,22808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.010**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 010 A cellule chiuse mm 9x60 (2')Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,66680**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 3,40284

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,42669

Utili di impresa (10%) € 0,30935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.011**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 011 A cellule chiuse mm 9x76 ( 2' 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57080**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 4,55634

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,57133

Utili di impresa (10%) € 0,41421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.012**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 012 A cellule chiuse mm 9x88 (3')



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.013**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 013 A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9,22803
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,15712
Utili di impresa (10%)	€ 0,83891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.014**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 014 A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,20762
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,65613
Utili di impresa (10%)	€ 1,20069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.015**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 015 Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1,78793
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,22419
Utili di impresa (10%)	€ 0,16254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.016**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

**Articolo:** 016

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2,30701
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28928
Utili di impresa (10%)	€ 0,20973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.017

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 017  
Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2,62423
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32906
Utili di impresa (10%)	€ 0,23857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.018

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 018  
Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3,05679
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38330
Utili di impresa (10%)	€ 0,27789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.019

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 019  
Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3,40284
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42669
Utili di impresa (10%)	€ 0,30935



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.020  
**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 020 Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4,58517
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,57494
Utili di impresa (10%)	€ 0,41683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.021  
**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 021 Diametro esterno tubo mm 13x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5,70985
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,71597
Utili di impresa (10%)	€ 0,51908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.022  
**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 022 Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,60480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 7,15173
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 0,89677
Utili di impresa (10%)	€ 0,65016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.023  
**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
**Articolo:** 023 Diametro esterno tubo mm 13x102



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,72920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 9,86246  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,23667  
Utili di impresa (10%) € 0,89659

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.024

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 024 Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,90440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 11,36201  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,42470  
Utili di impresa (10%) € 1,03291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.025

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 025 Diametro esterno tubo mm 13x133

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,11920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 14,18810  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,77907  
Utili di impresa (10%) € 1,28983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.026

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 026 Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,74640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 16,26440  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,03942  
Utili di impresa (10%) € 1,47858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.027

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

**Articolo:** 027

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3,92192
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,49178
Utili di impresa (10%)	€ 0,35654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.028

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 028 Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4,64286
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,58218
Utili di impresa (10%)	€ 0,42208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.029

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 029 Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5,68101
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71235
Utili di impresa (10%)	€ 0,51646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.030

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 030 Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,37880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6,86335
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,86061
Utili di impresa (10%)	€ 0,62394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.031**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 031 Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,01160**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 7,67081

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,96186

Utili di impresa (10%) € 0,69735

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.032**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 032 Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,36760**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 9,40106

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,17882

Utili di impresa (10%) € 0,85464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.033**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 033 Diametro esterno tubo mm 19x76 ( 2" 1/2)Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,35640**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 11,93876

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 1,49702

Utili di impresa (10%) € 1,08534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.034**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 034 Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,09227
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,64166
Utili di impresa (10%)	€ 1,19021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.035**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 035 Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,18720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,37887
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,42995
Utili di impresa (10%)	€ 1,76172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.036**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 036 Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 13,66902
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,71398
Utili di impresa (10%)	€ 1,24264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.037**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 037 Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 15,22626
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,90925
Utili di impresa (10%)	€ 1,38421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.038**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 038

Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,42440**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 17,12953

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,14790

Utili di impresa (10%) € 1,55723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.039

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 039

Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,63920**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 19,95562

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,50227

Utili di impresa (10%) € 1,81415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.040

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 040

Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,31160**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 22,08961

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 2,76986

Utili di impresa (10%) € 2,00815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.041

**Voce:** 050 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 041

Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,47000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 27,39572

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 3,43520

Utili di impresa (10%) € 2,49052



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.050.042</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	042 Diametro esterno tubo mm 32x76 ( 2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 33,16324
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,15840
Utili di impresa (10%)	€ 3,01484

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.050.043</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	043 Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,05800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 38,35401
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80928
Utili di impresa (10%)	€ 3,48673

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.050.044</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	044 Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.050.045</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk
<b>Articolo:</b>	045 in lastre spessore 9 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,35846
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,92896
Utili di impresa (10%)	€ 2,12350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.046**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 046 in lastre spessore 12 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,60690
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,58707
Utili di impresa (10%)	€ 2,60063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.047**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 047 in lastre spessore 19 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,86600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 40,66102
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,09856
Utili di impresa (10%)	€ 3,69646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.048**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

**Articolo:** 048 in lastre spessore 25 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,06840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 15,39927
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1,93094
Utili di impresa (10%)	€ 1,39993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.050.049**Voce:** 050 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk  
in lastre spessore 32 mm

**Articolo:** 049

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 66,32648
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,31680
Utili di impresa (10%)	€ 6,02968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.051.001

**Voce:** 051 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco sp. 0,35 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3,39130
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42524
Utili di impresa (10%)	€ 0,30830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.001

**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,13888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Prezzo	€ 280,89721
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,22222
Utili di impresa (10%)	€ 25,53611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.002

**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,84775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Prezzo	€ 382,60573
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,97564
Utili di impresa (10%)	€ 34,78234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.003



**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,21125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,16%</b>
Prezzo	€ 491,52956
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,63380
Utili di impresa (10%)	€ 44,68451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.004  
**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,47388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Prezzo	€ 615,63667
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 77,19582
Utili di impresa (10%)	€ 55,96697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.005  
**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,91938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Prezzo	€ 673,62513
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,46710
Utili di impresa (10%)	€ 61,23865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.006  
**Voce:** 053 **+16,44%** su anno 2022 **+16,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 657,04013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,18%</b>
Prezzo	€ 838,38321
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 105,12642
Utili di impresa (10%)	€ 76,21666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.010**Voce:** 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.304,89450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 1.665,04538
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 208,78312
Utili di impresa (10%)	€ 151,36776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.011**Voce:** 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.681,58900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 2.145,70756
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 269,05424
Utili di impresa (10%)	€ 195,06432

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.053.012**Voce:** 053 +16,44% su anno 2022 +16,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 012 Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale  
Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.208,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 2.817,84503
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 353,33480
Utili di impresa (10%)	€ 256,16773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.054.001**Voce:** 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 15 (1/2" x 3/4")

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,02468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,06%
Prezzo	€ 56,17549
Scostamento % su anno 2022	+30,06%
Spese generali (16%)	€ 7,04395
Utili di impresa (10%)	€ 5,10686



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.054.002  
**Voce:** 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 20 (3/4" x 1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,97856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,78%
Prezzo	€ 81,63664
Scostamento % su anno 2022	+29,78%
Spese generali (16%)	€ 10,23657
Utili di impresa (10%)	€ 7,42151

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.054.003  
**Voce:** 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 25 (1" x 1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,30117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,65%
Prezzo	€ 163,71230
Scostamento % su anno 2022	+29,65%
Spese generali (16%)	€ 20,52819
Utili di impresa (10%)	€ 14,88294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.054.004  
**Voce:** 054 +28,48% su anno 2022 +28,48% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL  
DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,68745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,44%
Prezzo	€ 219,07318
Scostamento % su anno 2022	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 27,46999
Utili di impresa (10%)	€ 19,91574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.055.001  
**Voce:** 055 +37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 15 (1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,45060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,35%
Prezzo	€ 18,43897
Scostamento % su anno 2022	+33,35%
Spese generali (16%)	€ 2,31210
Utili di impresa (10%)	€ 1,67627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.055.002  
**Voce:** 055 +37,54% su anno 2022 +37,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
DN 20 (3/4")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,49346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,38%</b>
Prezzo	€ 21,04565
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63895
Utili di impresa (10%)	€ 1,91324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.055.003  
**Voce:** 055 **+37,54%** su anno 2022 **+37,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,30459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,7%</b>
Prezzo	€ 47,60065
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,96873
Utili di impresa (10%)	€ 4,32733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.055.004  
**Voce:** 055 **+37,54%** su anno 2022 **+37,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,10676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,74%</b>
Prezzo	€ 60,10822
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53708
Utili di impresa (10%)	€ 5,46438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.056.001  
**Voce:** 056 **+16,1%** su anno 2022 **+16,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:  
**Articolo:** 001 DN 15 (1/2") con manometro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,74054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,27%</b>
Prezzo	€ 88,98893
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,15849
Utili di impresa (10%)	€ 8,08990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.056.002  
**Voce:** 056 **+16,1%** su anno 2022 **+16,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:  
**Articolo:** 002 con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 616,34188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,92%**

Prezzo € 786,45224  
Scostamento % su anno 2022 **+19,92%**

Spese generali (16%) € 98,61470  
Utili di impresa (10%) € 71,49566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.001  
**Voce:** 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 25 (1")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,60415**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,48%**

Prezzo € 72,22689  
Scostamento % su anno 2022 **+6,48%**

Spese generali (16%) € 9,05666  
Utili di impresa (10%) € 6,56608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.002  
**Voce:** 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 58,37782**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,11%**

Prezzo € 74,49010  
Scostamento % su anno 2022 **+7,11%**

Spese generali (16%) € 9,34045  
Utili di impresa (10%) € 6,77183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.003  
**Voce:** 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 40 (1.1/2")

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,90095**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,72%**

Prezzo € 78,98561  
Scostamento % su anno 2022 **+6,72%**

Spese generali (16%) € 9,90415  
Utili di impresa (10%) € 7,18051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.004  
**Voce:** 057 **+9,85%** su anno 2022 **+9,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati  
PN6 - DN 50 (2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,90053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,93%

Prezzo	€ 107,05707
Scostamento % su anno 2022	+6,93%

Spese generali (16%)	€ 13,42408
Utili di impresa (10%)	€ 9,73246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.005  
**Voce:** 057 +9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,45935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,97%

Prezzo	€ 254,51014
Scostamento % su anno 2022	+10,97%

Spese generali (16%)	€ 31,91350
Utili di impresa (10%)	€ 23,13729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.006  
**Voce:** 057 +9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,60052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,89%

Prezzo	€ 289,14226
Scostamento % su anno 2022	+9,89%

Spese generali (16%)	€ 36,25608
Utili di impresa (10%)	€ 26,28566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.057.007  
**Voce:** 057 +9,85% su anno 2022 +9,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati PN6 - DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,81863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,85%

Prezzo	€ 662,01257
Scostamento % su anno 2022	+20,85%

Spese generali (16%)	€ 83,01098
Utili di impresa (10%)	€ 60,18296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.001  
**Voce:** 058 +16,86% su anno 2022 +16,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,29%</b>

Prezzo	€ 7,62890
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95660
Utili di impresa (10%)	€ 0,69354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.002  
**Voce:** 058 **+16,86%** su anno 2022 **+16,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 002 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,93560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Prezzo	€ 10,12583
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,26970
Utili di impresa (10%)	€ 0,92053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.003  
**Voce:** 058 **+16,86%** su anno 2022 **+16,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 003 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,08%</b>

Prezzo	€ 14,67963
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,84071
Utili di impresa (10%)	€ 1,33451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.004  
**Voce:** 058 **+16,86%** su anno 2022 **+16,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 004 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,61336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,37%</b>

Prezzo	€ 22,47465
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,81814
Utili di impresa (10%)	€ 2,04315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.005  
**Voce:** 058 **+16,86%** su anno 2022 **+16,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 005 DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,33057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,42%</b>

Prezzo	€ 34,87381
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,37289
Utili di impresa (10%)	€ 3,17035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.058.006  
**Voce:** 058 **+16,86%** su anno 2022 **+16,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili  
**Articolo:** 006 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,89083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,22%</b>

Prezzo	€ 52,17670
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,54253
Utili di impresa (10%)	€ 4,74334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.059.001  
**Voce:** 059 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 001 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,04400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 113,62014
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,24704
Utili di impresa (10%)	€ 10,32910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.059.002  
**Voce:** 059 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 002 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 173,02560
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,69600
Utili di impresa (10%)	€ 15,72960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.001  
**Voce:** 060 **+2,18%** su anno 2022 **+2,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati  
**Articolo:** 001 PN16 - DN 15 (1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%

Prezzo	€ 62,04447
Scostamento % su anno 2022	+8,69%

Spese generali (16%)	€ 7,77987
Utili di impresa (10%)	€ 5,64041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.002  
**Voce:** 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,59593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,9%

Prezzo	€ 67,11241
Scostamento % su anno 2022	+7,9%

Spese generali (16%)	€ 8,41535
Utili di impresa (10%)	€ 6,10113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.003  
**Voce:** 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,76826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,2%

Prezzo	€ 80,09230
Scostamento % su anno 2022	+1,2%

Spese generali (16%)	€ 10,04292
Utili di impresa (10%)	€ 7,28112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.004  
**Voce:** 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,47627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,24%

Prezzo	€ 101,41172
Scostamento % su anno 2022	+3,24%

Spese generali (16%)	€ 12,71620
Utili di impresa (10%)	€ 9,21925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.005  
**Voce:** 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati PN16 - DN 40 (1.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,28597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,57%
Prezzo	€ 136,89690
Scostamento % su anno 2022	-7,57%
Spese generali (16%)	€ 17,16576
Utili di impresa (10%)	€ 12,44517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.060.006  
**Voce:** 060 +2,18% su anno 2022 +2,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati  
**Articolo:** 006 PN16 - DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,86623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,39%
Prezzo	€ 179,74531
Scostamento % su anno 2022	-0,39%
Spese generali (16%)	€ 22,53860
Utili di impresa (10%)	€ 16,34048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.061.001  
**Voce:** 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 001 PN16 - DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,29527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,68%
Prezzo	€ 568,19676
Scostamento % su anno 2022	+7,68%
Spese generali (16%)	€ 71,24724
Utili di impresa (10%)	€ 51,65425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.061.002  
**Voce:** 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 002 PN16 - DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,26927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 889,71559
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 111,56308
Utili di impresa (10%)	€ 80,88324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.061.003  
**Voce:** 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76  
**Articolo:** 003 PN16 - DN 100 (4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,18387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 1.166,49862
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 146,26942
Utili di impresa (10%)	€ 106,04533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.061.004

**Voce:** 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 004 PN16 - DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.237,17140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%
Prezzo	€ 1.578,63070
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 197,94742
Utili di impresa (10%)	€ 143,51188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.061.005

**Voce:** 061 +4,92% su anno 2022 +4,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76

**Articolo:** 005 PN16 - DN 150 (6")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,37149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,01%
Prezzo	€ 1.928,51002
Scostamento % su anno 2022	+0,01%
Spese generali (16%)	€ 241,81944
Utili di impresa (10%)	€ 175,31909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.001

**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,74200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 48,15879
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,03872
Utili di impresa (10%)	€ 4,37807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.002

**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

**Articolo:** 002 DN 25 (1")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 60,55896
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,59360
Utili di impresa (10%)	€ 5,50536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.003  
**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,77%</b>

Prezzo	€ 72,91383
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,14280
Utili di impresa (10%)	€ 6,62853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.004  
**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,52650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,79%</b>

Prezzo	€ 68,29981
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,56424
Utili di impresa (10%)	€ 6,20907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.005  
**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,15050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,09%</b>

Prezzo	€ 70,37204
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,82408
Utili di impresa (10%)	€ 6,39746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.006  
**Voce:** 062 +10,05% su anno 2022 +10,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,73%</b>

Prezzo	€ 80,42883
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,08512
Utili di impresa (10%)	€ 7,31171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.007  
**Voce:** 062 **+10,05%** su anno 2022 **+10,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,93050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,82%</b>

Prezzo	€ 90,50732
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,34888
Utili di impresa (10%)	€ 8,22794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.008  
**Voce:** 062 **+10,05%** su anno 2022 **+10,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,26%</b>

Prezzo	€ 121,56707
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,24352
Utili di impresa (10%)	€ 11,05155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.009  
**Voce:** 062 **+10,05%** su anno 2022 **+10,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 009 DN 125 (5")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,36%</b>

Prezzo	€ 151,82358
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,03744
Utili di impresa (10%)	€ 13,80214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.062.010  
**Voce:** 062 **+10,05%** su anno 2022 **+10,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto  
**Articolo:** 010 DN 150 (6")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,68%

Prezzo	€ 185,27584
Scostamento % su anno 2022	+8,68%

Spese generali (16%)	€ 23,23208
Utili di impresa (10%)	€ 16,84326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.001  
**Voce:** 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Termometri e manometri d. 3/8'

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,82782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,32%

Prezzo	€ 21,47230
Scostamento % su anno 2022	+31,32%

Spese generali (16%)	€ 2,69245
Utili di impresa (10%)	€ 1,95203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.002  
**Voce:** 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,34254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,36%

Prezzo	€ 39,99309
Scostamento % su anno 2022	+24,36%

Spese generali (16%)	€ 5,01481
Utili di impresa (10%)	€ 3,63574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.003  
**Voce:** 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,36885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,34%

Prezzo	€ 38,75066
Scostamento % su anno 2022	+29,34%

Spese generali (16%)	€ 4,85902
Utili di impresa (10%)	€ 3,52279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.004  
**Voce:** 063 +29,1% su anno 2022 +29,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Termometri e manometri d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,40439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,25%</b>

Prezzo	€ 61,76400
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,74470
Utili di impresa (10%)	€ 5,61491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.005**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 005 Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,41531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,98%</b>

Prezzo	€ 38,80994
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,86645
Utili di impresa (10%)	€ 3,52818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.006**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 006 Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,83351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,05%</b>

Prezzo	€ 50,82756
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,37336
Utili di impresa (10%)	€ 4,62069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.007**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 007 Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,90267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,63%</b>

Prezzo	€ 40,70781
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,10443
Utili di impresa (10%)	€ 3,70071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.008**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termometri e manometri

**Articolo:** 008 Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,82%</b>
Prezzo	€ 44,85892
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,62494
Utili di impresa (10%)	€ 4,07808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.009  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 009 Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,55871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,78%</b>
Prezzo	€ 13,47291
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,68939
Utili di impresa (10%)	€ 1,22481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.010  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 010 Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,50024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Prezzo	€ 31,26231
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92004
Utili di impresa (10%)	€ 2,84203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.011  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 011 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,55755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,78%</b>
Prezzo	€ 14,74744
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84921
Utili di impresa (10%)	€ 1,34068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.012  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 012 Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,87%</b>

Prezzo	€ 38,28210
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,80026
Utili di impresa (10%)	€ 3,48019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.013  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 013 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,75237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,8%</b>

Prezzo	€ 27,75603
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,48038
Utili di impresa (10%)	€ 2,52328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.014  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 014 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 31,77903
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,98483
Utili di impresa (10%)	€ 2,88900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.015  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 015 Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 31,33926
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,92969
Utili di impresa (10%)	€ 2,84902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.016  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Termometri e manometri  
**Articolo:** 016 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,43%</b>

Prezzo	€ 5,28204
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,66232
Utili di impresa (10%)	€ 0,48019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.063.017  
**Voce:** 063 **+29,1%** su anno 2022 **+29,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termometri e manometri  
**Articolo:** 017 Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Prezzo	€ 7,85541
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,98500
Utili di impresa (10%)	€ 0,71413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.064.001  
**Voce:** 064 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,78073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,86%</b>

Prezzo	€ 104,35222
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,08492
Utili di impresa (10%)	€ 9,48657

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.064.002  
**Voce:** 064 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,29360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,84%</b>

Prezzo	€ 122,87064
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,40698
Utili di impresa (10%)	€ 11,17006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.001  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 001 DN 20 (3/4")



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.002  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 002 DN 25 (1")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,41850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 299,11801
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,50696
Utili di impresa (10%)	€ 27,19255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.003  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 003 DN 32 (1.1/4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,12015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,01%</b>

Prezzo	€ 310,22131
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,89922
Utili di impresa (10%)	€ 28,20194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.004  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 004 DN 40 (1.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,55603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,41%</b>

Prezzo	€ 346,50549
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,44896
Utili di impresa (10%)	€ 31,50050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.005  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 005 DN 50 (2")





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,68695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,71%</b>

Prezzo	€ 427,06055
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 53,54991
Utili di impresa (10%)	€ 38,82369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.006  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 006 DN 65 (2.1/2")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,80348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,94%</b>

Prezzo	€ 502,49324
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 63,00856
Utili di impresa (10%)	€ 45,68120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.007  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 007 DN 80 (3")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,39873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,55%</b>

Prezzo	€ 644,88878
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 80,86380
Utili di impresa (10%)	€ 58,62625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.065.008  
**Voce:** 065 **+15,74%** su anno 2022 **+15,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.  
**Articolo:** 008 DN 100 (4")

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 674,09745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,29%</b>

Prezzo	€ 860,14834
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 107,85559
Utili di impresa (10%)	€ 78,19530

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.001  
**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 001 Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kw - monofase 220V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,10403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 2.279,06874
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 285,77664
Utili di impresa (10%)	€ 207,18807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.002

**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 002 Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,10403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 2.279,06874
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 285,77664
Utili di impresa (10%)	€ 207,18807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.003

**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 003 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.942,59521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 2.478,75148
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,81523
Utili di impresa (10%)	€ 225,34104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.004

**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 004 Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.942,59521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Prezzo	€ 2.478,75148
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 310,81523
Utili di impresa (10%)	€ 225,34104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.005

**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

**Articolo:** 005 Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.046,66851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 2.611,54902
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 327,46696
Utili di impresa (10%)	€ 237,41355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.006  
**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 006 Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.264,29773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 2.889,24391
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 362,28764
Utili di impresa (10%)	€ 262,65854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.066.007  
**Voce:** 066 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.  
**Articolo:** 007 Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.550,32946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 3.254,22039
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 408,05271
Utili di impresa (10%)	€ 295,83822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.001  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 001 Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,01638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 617,60490
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,44262
Utili di impresa (10%)	€ 56,14590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.002  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 002 Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,15365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 705,82405
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 88,50458
Utili di impresa (10%)	€ 64,16582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.003  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 003 Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 556,06499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 709,53893
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 88,97040
Utili di impresa (10%)	€ 64,50354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.004  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 004 Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,60705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 854,41860
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 107,13713
Utili di impresa (10%)	€ 77,67442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.005  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 005 Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 738,75819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Prezzo	€ 942,65545
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 118,20131
Utili di impresa (10%)	€ 85,69595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.068.006  
**Voce:** 068 **+16,5%** su anno 2022 **+16,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili  
**Articolo:** 006 Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 738,75819**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,5%**

Prezzo € 942,65545  
Scostamento % su anno 2022 **+16,5%**

Spese generali (16%) € 118,20131  
Utili di impresa (10%) € 85,69595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.071.001  
**Voce:** 071 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio con condotti circolari spirodali

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 7,65639  
Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 0,96005  
Utili di impresa (10%) € 0,69604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.077.001  
**Voce:** 077 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
Scala -5°/+15° C

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,58250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,75%**

Prezzo € 119,41127  
Scostamento % su anno 2022 **+12,75%**

Spese generali (16%) € 14,97320  
Utili di impresa (10%) € 10,85557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.077.002  
**Voce:** 077 **+12,75%** su anno 2022 **+12,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.  
scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,66250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,75%**

Prezzo € 165,44935  
Scostamento % su anno 2022 **+12,75%**

Spese generali (16%) € 20,74600  
Utili di impresa (10%) € 15,04085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.001  
**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI  
Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,81%</b>

Prezzo	€ 27,46051
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,44332
Utili di impresa (10%)	€ 2,49641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.002**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 002 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,05210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 31,96648
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,00834
Utili di impresa (10%)	€ 2,90604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.003**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 003 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.004**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 004 Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,83225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 44,44595
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,57316
Utili di impresa (10%)	€ 4,04054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.006**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 006 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.007**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 007 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.008**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 008 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in lega di rame scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 610,00456
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,48960
Utili di impresa (10%)	€ 55,45496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.009**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 009 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 10 ÷ 200 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 962,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 1.228,64126
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 154,06160
Utili di impresa (10%)	€ 111,69466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.010**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 010 Regolatore di pressione a soffierto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 100 ÷ 600 kPa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 1.195,55139
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,91240
Utili di impresa (10%)	€ 108,68649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.011**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 011 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 200 ÷ 1.400 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 936,95250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 1.195,55139
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,91240
Utili di impresa (10%)	€ 108,68649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.012**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 012 Regolatore di pressione a soffietto metallico con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, deviatore unipolare, in acciaio inox scala 500 ÷ 3.000 kPa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.611,19750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 2.055,88801
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 257,79160
Utili di impresa (10%)	€ 186,89891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.013**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 013 Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Prezzo	€ 79,12795
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,92200
Utili di impresa (10%)	€ 7,19345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.078.014**Voce:** 078 **+15,6%** su anno 2022 **+15,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI

**Articolo:** 014 Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,99%</b>

Prezzo	€ 154,71181
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,39960
Utili di impresa (10%)	€ 14,06471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.079.001  
**Voce:** 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3,74889
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,47008
Utili di impresa (10%)	€ 0,34081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.079.002  
**Voce:** 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 002 DN 32 (1"1/4)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3,70564
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,46466
Utili di impresa (10%)	€ 0,33688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.079.003  
**Voce:** 079 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto  
**Articolo:** 003 DN 40 (1"1/2)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,89280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3,69122
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,46285
Utili di impresa (10%)	€ 0,33557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.080.001  
**Voce:** 080 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni  
**Articolo:** 001 diametri dal 10x1 al 22x1,5



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 11,94020
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 1,49720
Utili di impresa (10%)	€ 1,08547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.081.001  
**Voce:** 081 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto  
**Articolo:** 001 DN 25 (1')

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,93800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 3,74889
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 0,47008
Utili di impresa (10%)	€ 0,34081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.082.001  
**Voce:** 082 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico  
**Articolo:** 001 capacità 1000 lt

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,62450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.230,86086
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 154,33992
Utili di impresa (10%)	€ 111,89644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.084.001  
**Voce:** 084 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi  
**Articolo:** 001 DN 32

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,10200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 1.738,04215
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 217,93632
Utili di impresa (10%)	€ 158,00383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.085.001  
**Voce:** 085 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni



**Articolo:** 001 flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.  
2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.445,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.396,58050
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 551,29536
Utili di impresa (10%)	€ 399,68914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.085.002  
**Voce:** 085

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

**Articolo:** 002 1 pannello e serbatoio da 200 litri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.661,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.395,62740
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 425,78400
Utili di impresa (10%)	€ 308,69340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.086.001  
**Voce:** 086

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 001 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 150lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.127,51400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.438,70786
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 180,40224
Utili di impresa (10%)	€ 130,79162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.086.002  
**Voce:** 086

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.

**Articolo:** 002 dimensione indicativa dei pannelli 2 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,13800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.791,68009
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 224,66208
Utili di impresa (10%)	€ 162,88001



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.086.003  
**Voce:** 086 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.  
**Articolo:** 003 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 190lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.649,94690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.105,33224
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 263,99150
Utili di impresa (10%)	€ 191,39384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.086.004  
**Voce:** 086 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema completo solare a circolazione naturale per la produzione di acqua calda sanitaria completo di collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni e telaio per tetti inclinati, valvole di sicurezza.  
**Articolo:** 004 dimensione indicativa dei pannelli 4 mq. - serbatoio 250lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.968,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.511,46658
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 314,91744
Utili di impresa (10%)	€ 228,31514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.001  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 001 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.455,02755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.856,61516
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 232,80441
Utili di impresa (10%)	€ 168,78320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.002  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 002 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.163,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.760,62345
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 346,15968
Utili di impresa (10%)	€ 250,96577



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.003  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 003 da 250 lt. fino a 300 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.452,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.129,16798
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 392,37216
Utili di impresa (10%)	€ 284,46982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.005  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 005 da 350 lt. fino a 400 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.550,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.254,03958
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 408,03004
Utili di impresa (10%)	€ 295,82178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.007  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 007 500 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.153,80260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.748,25212
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 344,60842
Utili di impresa (10%)	€ 249,84110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.008  
**Voce:** 087 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 008 800 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.379,01160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.035,61881
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 380,64186
Utili di impresa (10%)	€ 275,96535



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.087.009  
**Voce:** 087 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema integrato di accumulo premontato per integrazione solare al riscaldamento e alla produzione di acqua calda sanitaria, completo di gruppo di circolazione, valvola di sicurezza, flussometro, regolatore di portata, rubinetti di carico e scarico, valvola di non ritorno, manometro, vaso di espansione, centralina e bollitore per installazione da pavimento.  
**Articolo:** 009 1000 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.483,76260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.169,28108
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 397,40202
Utili di impresa (10%)	€ 288,11646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.001  
**Voce:** 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 001 superficie lorda indicativa 2 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,58600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 680,85574
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 85,37376
Utili di impresa (10%)	€ 61,89598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.002  
**Voce:** 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 002 superficie lorda indicativa 2,6 mq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 833,98339
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 104,57472
Utili di impresa (10%)	€ 75,81667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.010  
**Voce:** 088 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
**Articolo:** 010 telaio di ancoraggio a tetto per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 102,08510
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 12,80064
Utili di impresa (10%)	€ 9,28046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.011



**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale telaio di ancoraggio a tetto per collettore aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 48,44717
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,07488
Utili di impresa (10%)	€ 4,40429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.012  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale profilo a triangolo per tetto piano per n.1 collettore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.014  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 484,47168
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,74880
Utili di impresa (10%)	€ 44,04288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.015  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit incasso sottotegola - modulo aggiuntivo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 366,81427
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,99552
Utili di impresa (10%)	€ 33,34675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.016  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,81600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 62,28922
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,81056
		Utili di impresa (10%)	€ 5,66266
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.088.017</b>		
<b>Voce:</b>	088 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale kit raccordi idraulici per collettore aggiuntivo		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 17,30256
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,16960
Utili di impresa (10%)	€ 1,57296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.088.030</b>		
<b>Voce:</b>	088 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	030 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 1-6 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 548,49115
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,77632
Utili di impresa (10%)	€ 49,86283

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.088.031</b>		
<b>Voce:</b>	088 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	031 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 2-12 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 536,97600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 685,18138
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,91616
Utili di impresa (10%)	€ 62,28922

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.088.032</b>		
<b>Voce:</b>	088 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	032 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 8-28 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,55600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 780,34546
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 97,84896
Utili di impresa (10%)	€ 70,94050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.033  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Gruppo di circolazione per impianti a circolazione forzata portata 20-70 l/min completa di gruppo di sicurezza e controllo portata, pressione e temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.278,65918
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 160,33344
Utili di impresa (10%)	€ 116,24174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.088.040  
**Voce:** 088 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Collettore solare piano ad alto rendimento a circolazione forzata per installazione verticale o orizzontale  
Centralina di regolazione per sistemi solari termici per la produzione di acqua calda sanitaria completa di n.3 sonde di temperatura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 297,60403
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,31712
Utili di impresa (10%)	€ 27,05491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.001  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.002  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,61460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 113,07223
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,17834
Utili di impresa (10%)	€ 10,27929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.003  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 169,47857
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,25123
Utili di impresa (10%)	€ 15,40714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.004  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,75500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 235,74738
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,56080
Utili di impresa (10%)	€ 21,43158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.005  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,71080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 405,39898
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,83373
Utili di impresa (10%)	€ 36,85445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.006  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,52840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 508,52223
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 63,76454
Utili di impresa (10%)	€ 46,22929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.090.007  
**Voce:** 090 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,48940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 810,88447
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 101,67830
Utili di impresa (10%)	€ 73,71677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.001  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,81200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,32%</b>

Prezzo	€ 63,56011
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,96992
Utili di impresa (10%)	€ 5,77819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.002  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,14%</b>

Prezzo	€ 69,88971
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,76360
Utili di impresa (10%)	€ 6,35361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.003  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:  
diametro 25 mm

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.004

**Voce:** 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 004 diametro 32 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,37150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,63%**

Prezzo € 83,41403  
Scostamento % su anno 2022 **+44,63%**

Spese generali (16%) € 10,45944  
Utili di impresa (10%) € 7,58309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.005

**Voce:** 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 005 diametro 40 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 79,64800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+48,6%**

Prezzo € 101,63085  
Scostamento % su anno 2022 **+48,6%**

Spese generali (16%) € 12,74368  
Utili di impresa (10%) € 9,23917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.006

**Voce:** 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 006 diametro 50 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,15500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,95%**

Prezzo € 120,14178  
Scostamento % su anno 2022 **+40,95%**

Spese generali (16%) € 15,06480  
Utili di impresa (10%) € 10,92198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.007

**Voce:** 091 +51,78% su anno 2022 +51,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:

**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,70250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,97%**

Prezzo € 137,42839  
Scostamento % su anno 2022 **+40,97%**

Spese generali (16%) € 17,23240  
Utili di impresa (10%) € 12,49349



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,87450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,72%</b>

Prezzo	€ 220,58786
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,65992
Utili di impresa (10%)	€ 20,05344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.008  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,41750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,34%</b>

Prezzo	€ 265,94073
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,34680
Utili di impresa (10%)	€ 24,17643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.009  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,68%</b>

Prezzo	€ 397,09949
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 49,79304
Utili di impresa (10%)	€ 36,09995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.010  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,3%</b>

Prezzo	€ 576,77561
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 72,32296
Utili di impresa (10%)	€ 52,43415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.011  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,66050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,32%</b>

Prezzo	€ 723,05880
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 90,66568
Utili di impresa (10%)	€ 65,73262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.091.012  
**Voce:** 091 **+51,78%** su anno 2022 **+51,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,88700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+70,42%</b>

Prezzo	€ 1.675,24381
Scostamento % su anno 2022	<b>+70,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 210,06192
Utili di impresa (10%)	€ 152,29489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.092.001  
**Voce:** 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 106,12237
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,30688
Utili di impresa (10%)	€ 9,64749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.092.002  
**Voce:** 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,15%</b>

Prezzo	€ 98,67946
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,37360
Utili di impresa (10%)	€ 8,97086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.092.003  
**Voce:** 092 **-1,4%** su anno 2022 **-1,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,59150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%
		Prezzo	€ 136,01075
		Scostamento % su anno 2022	-10,28%
		Spese generali (16%)	€ 17,05464
		Utili di impresa (10%)	€ 12,36461
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.092.004</b>		
<b>Voce:</b>	092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,43400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,12%
Prezzo	€ 163,88178
Scostamento % su anno 2022	-6,12%
Spese generali (16%)	€ 20,54944
Utili di impresa (10%)	€ 14,89834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.092.005</b>		
<b>Voce:</b>	092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,68850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,75%
Prezzo	€ 220,35053
Scostamento % su anno 2022	-0,75%
Spese generali (16%)	€ 27,63016
Utili di impresa (10%)	€ 20,03187

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.092.006</b>		
<b>Voce:</b>	092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%
Prezzo	€ 328,42581
Scostamento % su anno 2022	+11,71%
Spese generali (16%)	€ 41,18192
Utili di impresa (10%)	€ 29,85689

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.092.007</b>		
<b>Voce:</b>	092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,76850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,02%

Prezzo	€ 408,02461
Scostamento % su anno 2022	+3,02%

Spese generali (16%)	€ 51,16296
Utili di impresa (10%)	€ 37,09315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.092.008  
**Voce:** 092 -1,4% su anno 2022 -1,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,66%

Prezzo	€ 746,82876
Scostamento % su anno 2022	-15,66%

Spese generali (16%)	€ 93,64624
Utili di impresa (10%)	€ 67,89352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.093.001  
**Voce:** 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,39380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 101,30649
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 12,70301
Utili di impresa (10%)	€ 9,20968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.093.002  
**Voce:** 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 101,82557
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 12,76810
Utili di impresa (10%)	€ 9,25687

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.093.003  
**Voce:** 093 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 65 mm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,80060</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 101,82557
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 12,76810
		Utili di impresa (10%)	€ 9,25687
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.093.004</b>		
<b>Voce:</b>	093 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 80 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,53140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 152,52206
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,12502
Utili di impresa (10%)	€ 13,86564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.093.005</b>		
<b>Voce:</b>	093 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 100 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,31340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 212,21589
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,61014
Utili di impresa (10%)	€ 19,29235

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.093.006</b>		
<b>Voce:</b>	093 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 125 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,98040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 364,91099
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,75686
Utili di impresa (10%)	€ 33,17373

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.093.007</b>		
<b>Voce:</b>	093 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 150 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 457,65271
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,38592
Utili di impresa (10%)	€ 41,60479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.093.008  
**Voce:** 093 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,89300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 729,73547
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 91,50288
Utili di impresa (10%)	€ 66,33959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.001  
**Voce:** 094 **+0,05%** su anno 2022 **+0,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-11,37%</b>

Prezzo	€ 8,54971
Scostamento % su anno 2022	<b>-11,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,07206
Utili di impresa (10%)	€ 0,77725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.002  
**Voce:** 094 **+0,05%** su anno 2022 **+0,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,78%</b>

Prezzo	€ 10,91899
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,36915
Utili di impresa (10%)	€ 0,99264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.003  
**Voce:** 094 **+0,05%** su anno 2022 **+0,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 25 mm



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.004  
**Voce:** 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 32 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,24%
Prezzo	€ 14,29553
Scostamento % su anno 2022	-2,24%
Spese generali (16%)	€ 1,79254
Utili di impresa (10%)	€ 1,29959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.005  
**Voce:** 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,04%
Prezzo	€ 21,42787
Scostamento % su anno 2022	-0,04%
Spese generali (16%)	€ 2,68688
Utili di impresa (10%)	€ 1,94799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.006  
**Voce:** 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,16%
Prezzo	€ 28,67823
Scostamento % su anno 2022	+0,16%
Spese generali (16%)	€ 3,59602
Utili di impresa (10%)	€ 2,60711

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.094.007  
**Voce:** 094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a molla, in ottone:  
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,91700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,21%
Prezzo	€ 44,55409
Scostamento % su anno 2022	+1,21%
Spese generali (16%)	€ 5,58672
Utili di impresa (10%)	€ 4,05037



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,79268</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 90,33146
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 11,32683
		Utili di impresa (10%)	€ 8,21195
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.094.008</b>		
<b>Voce:</b>	094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 80 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,70111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 129,77062
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 16,27218
Utili di impresa (10%)	€ 11,79733

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.094.009</b>		
<b>Voce:</b>	094 +0,05% su anno 2022 +0,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Valvola di ritegno a molla, in ottone: diametro 100 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,36117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 199,51686
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 25,01779
Utili di impresa (10%)	€ 18,13790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.001</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 40 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 66,96091
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,39635
Utili di impresa (10%)	€ 6,08736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.002</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 50 mm		



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,03125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
		Prezzo	€ 62,56388
		Scostamento % su anno 2022	+1,62%
		Spese generali (16%)	€ 7,84500
		Utili di impresa (10%)	€ 5,68763
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.003</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 65 mm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,38550</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,19%
		Prezzo	€ 83,43190
		Scostamento % su anno 2022	-6,19%
		Spese generali (16%)	€ 10,46168
		Utili di impresa (10%)	€ 7,58472
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.004</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 80 mm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,03510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,45%
		Prezzo	€ 121,26479
		Scostamento % su anno 2022	-18,45%
		Spese generali (16%)	€ 15,20562
		Utili di impresa (10%)	€ 11,02407
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.005</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 100 mm		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,38835</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,18%
		Prezzo	€ 156,16754
		Scostamento % su anno 2022	-18,18%
		Spese generali (16%)	€ 19,58214
		Utili di impresa (10%)	€ 14,19705
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.095.006</b>		
<b>Voce:</b>	095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Valvola di ritegno wafer, in acciaio: diametro 125 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,80108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,54%
Prezzo	€ 258,77418
Scostamento % su anno 2022	-26,54%
Spese generali (16%)	€ 32,44817
Utili di impresa (10%)	€ 23,52493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.095.007  
**Voce:** 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,67610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-29,92%
Prezzo	€ 368,35071
Scostamento % su anno 2022	-29,92%
Spese generali (16%)	€ 46,18818
Utili di impresa (10%)	€ 33,48643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.095.008  
**Voce:** 095 -14,51% su anno 2022 -14,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno wafer, in acciaio:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,28278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,45%
Prezzo	€ 561,80082
Scostamento % su anno 2022	-31,45%
Spese generali (16%)	€ 70,44524
Utili di impresa (10%)	€ 51,07280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.001  
**Voce:** 096 +30,23% su anno 2022 +30,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,69705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,74%
Prezzo	€ 458,97344
Scostamento % su anno 2022	+50,74%
Spese generali (16%)	€ 57,55153
Utili di impresa (10%)	€ 41,72486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.002  
**Voce:** 096 +30,23% su anno 2022 +30,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,80340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,15%</b>

Prezzo	€ 525,46113
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,88854
Utili di impresa (10%)	€ 47,76919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.003  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 003 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,00525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,54%</b>

Prezzo	€ 597,17470
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 74,88084
Utili di impresa (10%)	€ 54,28861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.004  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 004 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,91165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,7%</b>

Prezzo	€ 791,00726
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 99,18586
Utili di impresa (10%)	€ 71,90975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.005  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 005 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 778,92190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,82%</b>

Prezzo	€ 993,90434
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 124,62750
Utili di impresa (10%)	€ 90,35494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.006  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 006 diametro 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 982,75840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,08%</b>

Prezzo	€ 1.253,99971
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 157,24134
Utili di impresa (10%)	€ 113,99997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.007  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 007 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,11190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,96%</b>

Prezzo	€ 1.657,66678
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 207,85790
Utili di impresa (10%)	€ 150,69698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.096.008  
**Voce:** 096 **+30,23%** su anno 2022 **+30,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:  
**Articolo:** 008 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.100,96745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,88%</b>

Prezzo	€ 2.680,83446
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 336,15479
Utili di impresa (10%)	€ 243,71222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.001  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,77%</b>

Prezzo	€ 9,54528
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,19690
Utili di impresa (10%)	€ 0,86775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.002  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:  
**Articolo:** 002 diametro 3/4"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,78%</b>

Prezzo	€ 12,38072
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,55244
Utili di impresa (10%)	€ 1,12552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.003  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+50,99%</b>

Prezzo	€ 16,92075
Scostamento % su anno 2022	<b>+50,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,12172
Utili di impresa (10%)	€ 1,53825

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.004  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,22915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,22%</b>

Prezzo	€ 23,26039
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,91666
Utili di impresa (10%)	€ 2,11458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.005  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,01%</b>

Prezzo	€ 29,63486
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,71597
Utili di impresa (10%)	€ 2,69408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.006  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,78608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,38%</b>

Prezzo	€ 41,83504
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,24577
Utili di impresa (10%)	€ 3,80319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.007  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,61575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,91%</b>

Prezzo	€ 67,13770
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,41852
Utili di impresa (10%)	€ 6,10343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.008  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,47288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,06%</b>

Prezzo	€ 101,40739
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,71566
Utili di impresa (10%)	€ 9,21885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.098.009  
**Voce:** 098 **+45,01%** su anno 2022 **+45,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16: diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,55566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41%</b>

Prezzo	€ 167,86503
Scostamento % su anno 2022	<b>+41%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,04891
Utili di impresa (10%)	€ 15,26046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.099.001  
**Voce:** 099 **+6,5%** su anno 2022 **+6,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri: diametro 50 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,55927</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 83,65363
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 10,48948
		Utili di impresa (10%)	€ 7,60488
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.099.002</b>		
<b>Voce:</b>	099	+6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	002	diametro 65 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,07004</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 107,27338
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 13,45121
		Utili di impresa (10%)	€ 9,75213
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.099.003</b>		
<b>Voce:</b>	099	+6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	003	diametro 80 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,93246</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 138,99782
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 17,42919
		Utili di impresa (10%)	€ 12,63617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.099.004</b>		
<b>Voce:</b>	099	+6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	004	diametro 100 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,42621</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
		Prezzo	€ 202,15184
		Scostamento % su anno 2022	+6,5%
		Spese generali (16%)	€ 25,34819
		Utili di impresa (10%)	€ 18,37744
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.099.005</b>		
<b>Voce:</b>	099	+6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:	
<b>Articolo:</b>	005	diametro 125 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,95943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 345,74423
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 43,35351
Utili di impresa (10%)	€ 31,43129

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.099.006  
**Voce:** 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 006 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,55603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 392,44149
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 49,20896
Utili di impresa (10%)	€ 35,67650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.099.007  
**Voce:** 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 007 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,47127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 525,03734
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 65,83540
Utili di impresa (10%)	€ 47,73067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.099.008  
**Voce:** 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 008 diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,37532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 1.142,49891
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 143,26005
Utili di impresa (10%)	€ 103,86354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.099.009  
**Voce:** 099 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 009 diametro 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,72569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%
Prezzo	€ 1.724,80198
Scostamento % su anno 2022	+6,5%
Spese generali (16%)	€ 216,27611
Utili di impresa (10%)	€ 156,80018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.001  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,51500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,66%
Prezzo	€ 40,21314
Scostamento % su anno 2022	+1,66%
Spese generali (16%)	€ 5,04240
Utili di impresa (10%)	€ 3,65574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.002  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,10900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,18%
Prezzo	€ 52,45508
Scostamento % su anno 2022	-1,18%
Spese generali (16%)	€ 6,57744
Utili di impresa (10%)	€ 4,76864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.003  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,91%
Prezzo	€ 60,81288
Scostamento % su anno 2022	-3,91%
Spese generali (16%)	€ 7,62544
Utili di impresa (10%)	€ 5,52844

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.004  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 32 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,68600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,35%
Prezzo	€ 76,15934
Scostamento % su anno 2022	-4,35%
Spese generali (16%)	€ 9,54976
Utili di impresa (10%)	€ 6,92358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.005  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 40 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,73300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,11%
Prezzo	€ 92,80731
Scostamento % su anno 2022	+5,11%
Spese generali (16%)	€ 11,63728
Utili di impresa (10%)	€ 8,43703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.006  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,78600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,96%
Prezzo	€ 118,39494
Scostamento % su anno 2022	+4,96%
Spese generali (16%)	€ 14,84576
Utili di impresa (10%)	€ 10,76318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.007  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,23800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,85%
Prezzo	€ 149,59569
Scostamento % su anno 2022	+15,85%
Spese generali (16%)	€ 18,75808
Utili di impresa (10%)	€ 13,59961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.008  
**Voce:** 100 +9,23% su anno 2022 +9,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:  
diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,11%</b>

Prezzo	€ 191,65520
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,03200
Utili di impresa (10%)	€ 17,42320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.100.009  
**Voce:** 100 **+9,23%** su anno 2022 **+9,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,24200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,85%</b>

Prezzo	€ 265,71679
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,31872
Utili di impresa (10%)	€ 24,15607

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.001  
**Voce:** 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,84888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,26%</b>

Prezzo	€ 57,22717
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,17582
Utili di impresa (10%)	€ 5,20247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.002  
**Voce:** 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,48%</b>

Prezzo	€ 67,05763
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,40848
Utili di impresa (10%)	€ 6,09615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.003  
**Voce:** 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,72725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,32%
Prezzo	€ 86,41997
Scostamento % su anno 2022	+3,32%
Spese generali (16%)	€ 10,83636
Utili di impresa (10%)	€ 7,85636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.004  
**Voce:** 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: filettato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,88300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%
Prezzo	€ 114,69071
Scostamento % su anno 2022	+15,83%
Spese generali (16%)	€ 14,38128
Utili di impresa (10%)	€ 10,42643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.005  
**Voce:** 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,47300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%
Prezzo	€ 86,09555
Scostamento % su anno 2022	+3,65%
Spese generali (16%)	€ 10,79568
Utili di impresa (10%)	€ 7,82687

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.006  
**Voce:** 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,92290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,62%
Prezzo	€ 123,67362
Scostamento % su anno 2022	+7,62%
Spese generali (16%)	€ 15,50766
Utili di impresa (10%)	€ 11,24306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.007  
**Voce:** 101 +8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 80 mm





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,75310</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,99%
		Prezzo	€ 159,18496
		Scostamento % su anno 2022	+13,99%
		Spese generali (16%)	€ 19,96050
		Utili di impresa (10%)	€ 14,47136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.101.008</b>		
<b>Voce:</b>	101	+8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 100 mm	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,99750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,55%
Prezzo	€ 216,91681
Scostamento % su anno 2022	+11,55%
Spese generali (16%)	€ 27,19960
Utili di impresa (10%)	€ 19,71971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.101.009</b>		
<b>Voce:</b>	101	+8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	009	Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 125 mm	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,48700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,32%
Prezzo	€ 324,72541
Scostamento % su anno 2022	+11,32%
Spese generali (16%)	€ 40,71792
Utili di impresa (10%)	€ 29,52049

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.101.010</b>		
<b>Voce:</b>	101	+8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	010	Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 150 mm	

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 319,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,92%
Prezzo	€ 407,87978
Scostamento % su anno 2022	+18,92%
Spese generali (16%)	€ 51,14480
Utili di impresa (10%)	€ 37,07998

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.101.011</b>		
<b>Voce:</b>	101	+8,54% su anno 2022 +8,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	011	Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 200 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,87830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,7%</b>

Prezzo	€ 784,58471
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,38053
Utili di impresa (10%)	€ 71,32588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.012  
**Voce:** 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.337,79260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,49%</b>

Prezzo	€ 1.707,02336
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 214,04682
Utili di impresa (10%)	€ 155,18394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.101.013  
**Voce:** 101 **+8,54%** su anno 2022 **+8,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16: flangiato diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.139,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-9,2%</b>

Prezzo	€ 2.729,52937
Scostamento % su anno 2022	<b>-9,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 342,26074
Utili di impresa (10%)	€ 248,13903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.014  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 15 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,92800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 36,91213
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,62848
Utili di impresa (10%)	€ 3,35565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.015  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 20 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,28400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 38,64238
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 4,84544
		Utili di impresa (10%)	€ 3,51294
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.102.016</b>		
<b>Voce:</b>	102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	016 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 25 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 41,23777
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,17088
Utili di impresa (10%)	€ 3,74889

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.102.017</b>		
<b>Voce:</b>	102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	017 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 32 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,60750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,59%
Prezzo	€ 45,43517
Scostamento % su anno 2022	+0,59%
Spese generali (16%)	€ 5,69720
Utili di impresa (10%)	€ 4,13047

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.102.018</b>		
<b>Voce:</b>	102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	018 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 40 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,08%
Prezzo	€ 54,03892
Scostamento % su anno 2022	-4,08%
Spese generali (16%)	€ 6,77604
Utili di impresa (10%)	€ 4,91263

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.102.019</b>		
<b>Voce:</b>	102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	019 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 50 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,79591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,47%</b>

Prezzo	€ 97,99159
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,28735
Utili di impresa (10%)	€ 8,90833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.020  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 020 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,93173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,29%</b>

Prezzo	€ 135,16889
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,94908
Utili di impresa (10%)	€ 12,28808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.021  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 021 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,73380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,03%</b>

Prezzo	€ 165,54033
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,75741
Utili di impresa (10%)	€ 15,04912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.022  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 022 diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,32607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,88%</b>

Prezzo	€ 226,26806
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,37217
Utili di impresa (10%)	€ 20,56982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.023  
**Voce:** 102 **+12,21%** su anno 2022 **+12,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:  
**Articolo:** 023 diametro 125 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,42469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,78%

Prezzo	€ 331,02590
Scostamento % su anno 2022	+18,78%

Spese generali (16%)	€ 41,50795
Utili di impresa (10%)	€ 30,09326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.024  
**Voce:** 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 150 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,69805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,48%

Prezzo	€ 485,77071
Scostamento % su anno 2022	+21,48%

Spese generali (16%)	€ 60,91169
Utili di impresa (10%)	€ 44,16097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.025  
**Voce:** 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,00665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%

Prezzo	€ 879,17248
Scostamento % su anno 2022	+15,14%

Spese generali (16%)	€ 110,24106
Utili di impresa (10%)	€ 79,92477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.026  
**Voce:** 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,88195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,51%

Prezzo	€ 1.546,36137
Scostamento % su anno 2022	+3,51%

Spese generali (16%)	€ 193,90111
Utili di impresa (10%)	€ 140,57831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.102.027  
**Voce:** 102 +12,21% su anno 2022 +12,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16: diametro 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.384,39275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,22%

Prezzo	€ 1.766,48515
Scostamento % su anno 2022	-6,22%

Spese generali (16%)	€ 221,50284
Utili di impresa (10%)	€ 160,58956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.001  
**Voce:** 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 001 diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,32623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,68%

Prezzo	€ 8,07227
Scostamento % su anno 2022	+24,68%

Spese generali (16%)	€ 1,01220
Utili di impresa (10%)	€ 0,73384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.002  
**Voce:** 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 002 diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,16%

Prezzo	€ 11,50694
Scostamento % su anno 2022	+26,16%

Spese generali (16%)	€ 1,44288
Utili di impresa (10%)	€ 1,04609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.003  
**Voce:** 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 003 diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%

Prezzo	€ 15,74395
Scostamento % su anno 2022	+20,73%

Spese generali (16%)	€ 1,97416
Utili di impresa (10%)	€ 1,43127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.004  
**Voce:** 103 +18,51% su anno 2022 +18,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 004 diametro 1"1/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,53%</b>

Prezzo	€ 23,32697
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92501
Utili di impresa (10%)	€ 2,12063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.005  
**Voce:** 103 **+18,51%** su anno 2022 **+18,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 005 diametro 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,45%</b>

Prezzo	€ 32,18736
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03603
Utili di impresa (10%)	€ 2,92612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.006  
**Voce:** 103 **+18,51%** su anno 2022 **+18,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 006 diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,76351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,21%</b>

Prezzo	€ 45,63424
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,72216
Utili di impresa (10%)	€ 4,14857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.007  
**Voce:** 103 **+18,51%** su anno 2022 **+18,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 007 diametro 2"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,92780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,1%</b>

Prezzo	€ 84,12388
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,54845
Utili di impresa (10%)	€ 7,64763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.008  
**Voce:** 103 **+18,51%** su anno 2022 **+18,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 008 diametro 3"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,67827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,37%</b>

Prezzo	€ 127,18947
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,94852
Utili di impresa (10%)	€ 11,56268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.103.009  
**Voce:** 103 **+18,51%** su anno 2022 **+18,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").  
**Articolo:** 009 diametro 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,78663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,34%</b>

Prezzo	€ 188,57574
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,64586
Utili di impresa (10%)	€ 17,14325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.007  
**Voce:** 104 **+16,11%** su anno 2022 **+16,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 007 diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,88944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,96%</b>

Prezzo	€ 144,04693
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,06231
Utili di impresa (10%)	€ 13,09518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.008  
**Voce:** 104 **+16,11%** su anno 2022 **+16,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 008 diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,88226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,32%</b>

Prezzo	€ 188,69776
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,66116
Utili di impresa (10%)	€ 17,15434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.009  
**Voce:** 104 **+16,11%** su anno 2022 **+16,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
**Articolo:** 009 diametro 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,09401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,98%

Prezzo	€ 250,21596
Scostamento % su anno 2022	+5,98%

Spese generali (16%)	€ 31,37504
Utili di impresa (10%)	€ 22,74691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.010  
**Voce:** 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,27795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,95%

Prezzo	€ 348,70266
Scostamento % su anno 2022	+11,95%

Spese generali (16%)	€ 43,72447
Utili di impresa (10%)	€ 31,70024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.011  
**Voce:** 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,76085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,75%

Prezzo	€ 492,23085
Scostamento % su anno 2022	+11,75%

Spese generali (16%)	€ 61,72174
Utili di impresa (10%)	€ 44,74826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.012  
**Voce:** 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 628,25238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,77%

Prezzo	€ 801,65004
Scostamento % su anno 2022	+22,77%

Spese generali (16%)	€ 100,52038
Utili di impresa (10%)	€ 72,87728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.104.013  
**Voce:** 104 +16,11% su anno 2022 +16,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:  
diametro 250 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.332,60643**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+54,01%**

Prezzo € 1.700,40581  
Scostamento % su anno 2022 **+54,01%**

Spese generali (16%) € 213,21703  
Utili di impresa (10%) € 154,58235

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.105.001**  
**Voce:** 105 **-1,56%** su anno 2022 **-1,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 15 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,49430**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,35%**

Prezzo € 84,84673  
Scostamento % su anno 2022 **+5,35%**

Spese generali (16%) € 10,63909  
Utili di impresa (10%) € 7,71334

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.105.002**  
**Voce:** 105 **-1,56%** su anno 2022 **-1,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 20 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,84055**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,08%**

Prezzo € 96,77254  
Scostamento % su anno 2022 **-1,08%**

Spese generali (16%) € 12,13449  
Utili di impresa (10%) € 8,79750

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.105.003**  
**Voce:** 105 **-1,56%** su anno 2022 **-1,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 25 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,69869**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,33%**

Prezzo € 113,17953  
Scostamento % su anno 2022 **+2,33%**

Spese generali (16%) € 14,19179  
Utili di impresa (10%) € 10,28905

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P30.105.004**  
**Voce:** 105 **-1,56%** su anno 2022 **-1,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 32 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,83535</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,97%
		Prezzo	€ 138,87391
		Scostamento % su anno 2022	-3,97%
		Spese generali (16%)	€ 17,41366
		Utili di impresa (10%)	€ 12,62490
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.105.005</b>		
<b>Voce:</b>	105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 40 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,34035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,26%
Prezzo	€ 189,28229
Scostamento % su anno 2022	-3,26%
Spese generali (16%)	€ 23,73446
Utili di impresa (10%)	€ 17,20748

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.105.006</b>		
<b>Voce:</b>	105 -1,56% su anno 2022 -1,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40: diametro 50 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,88977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,74%
Prezzo	€ 244,85134
Scostamento % su anno 2022	-8,74%
Spese generali (16%)	€ 30,70236
Utili di impresa (10%)	€ 22,25921

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.106.001</b>		
<b>Voce:</b>	106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,04093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,08%
Prezzo	€ 15,36423
Scostamento % su anno 2022	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 1,92655
Utili di impresa (10%)	€ 1,39675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.106.002</b>		
<b>Voce:</b>	106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,81%

Prezzo	€ 10,84830
Scostamento % su anno 2022	-0,81%

Spese generali (16%)	€ 1,36029
Utili di impresa (10%)	€ 0,98621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.106.003  
**Voce:** 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 003 senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,88%

Prezzo	€ 11,99145
Scostamento % su anno 2022	+1,88%

Spese generali (16%)	€ 1,50363
Utili di impresa (10%)	€ 1,09013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.106.005  
**Voce:** 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 005 completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,46%

Prezzo	€ 18,51249
Scostamento % su anno 2022	+24,46%

Spese generali (16%)	€ 2,32132
Utili di impresa (10%)	€ 1,68295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.106.006  
**Voce:** 106 +11,64% su anno 2022 +11,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:  
**Articolo:** 006 completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,57%

Prezzo	€ 22,71234
Scostamento % su anno 2022	+25,57%

Spese generali (16%)	€ 2,84794
Utili di impresa (10%)	€ 2,06476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.001  
**Voce:** 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:  
**Articolo:** 001 diametro 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,67800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,62%</b>

Prezzo	€ 32,76513
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,10848
Utili di impresa (10%)	€ 2,97865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.002  
**Voce:** 107 **+12,7%** su anno 2022 **+12,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,9%</b>

Prezzo	€ 36,38067
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,56184
Utili di impresa (10%)	€ 3,30733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.003  
**Voce:** 107 **+12,7%** su anno 2022 **+12,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,80700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,41%</b>

Prezzo	€ 40,58573
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,08912
Utili di impresa (10%)	€ 3,68961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.004  
**Voce:** 107 **+12,7%** su anno 2022 **+12,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,81%</b>

Prezzo	€ 48,87463
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,12848
Utili di impresa (10%)	€ 4,44315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.005  
**Voce:** 107 **+12,7%** su anno 2022 **+12,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,02550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,25%

Prezzo	€ 61,28054
Scostamento % su anno 2022	+6,25%

Spese generali (16%)	€ 7,68408
Utili di impresa (10%)	€ 5,57096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.006  
**Voce:** 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,37%

Prezzo	€ 73,01208
Scostamento % su anno 2022	+8,37%

Spese generali (16%)	€ 9,15512
Utili di impresa (10%)	€ 6,63746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.007  
**Voce:** 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,62050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,24%

Prezzo	€ 106,69976
Scostamento % su anno 2022	+14,24%

Spese generali (16%)	€ 13,37928
Utili di impresa (10%)	€ 9,69998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.008  
**Voce:** 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,31150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,73%

Prezzo	€ 133,10147
Scostamento % su anno 2022	+4,73%

Spese generali (16%)	€ 16,68984
Utili di impresa (10%)	€ 12,10013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.107.009  
**Voce:** 107 +12,7% su anno 2022 +12,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,68050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,98%</b>

Prezzo	€ 197,37232
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,74888
Utili di impresa (10%)	€ 17,94294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.108.001  
**Voce:** 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,87067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Prezzo	€ 21,52698
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,69931
Utili di impresa (10%)	€ 1,95700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.108.002  
**Voce:** 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,12311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Prezzo	€ 23,12509
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,89970
Utili di impresa (10%)	€ 2,10228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.108.003  
**Voce:** 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Prezzo	€ 25,89324
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,24680
Utili di impresa (10%)	€ 2,35393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.108.004  
**Voce:** 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 1"1/2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,93492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 34,36896
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 4,30959
Utili di impresa (10%)	€ 3,12445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.108.005  
**Voce:** 108 +6,5% su anno 2022 +6,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001: diametro 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,87116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 39,39161
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 4,93939
Utili di impresa (10%)	€ 3,58106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.109.001  
**Voce:** 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 27,25153
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 3,41712
Utili di impresa (10%)	€ 2,47741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.109.002  
**Voce:** 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 36,76794
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 4,61040
Utili di impresa (10%)	€ 3,34254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.109.003  
**Voce:** 109 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 65 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,52920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 96,37526
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,08467
Utili di impresa (10%)	€ 8,76139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.109.004  
**Voce:** 109 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,78440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 120,94489
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,16550
Utili di impresa (10%)	€ 10,99499

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.109.005  
**Voce:** 109 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,44660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 151,13787
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,95146
Utili di impresa (10%)	€ 13,73981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.001  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,14300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,52%</b>

Prezzo	€ 46,11847
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,78288
Utili di impresa (10%)	€ 4,19259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.002  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.003  
**Voce:** 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 50 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,46%
Prezzo	€ 49,42586
Scostamento % su anno 2022	+57,46%
Spese generali (16%)	€ 6,19760
Utili di impresa (10%)	€ 4,49326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.004  
**Voce:** 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 65 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,34050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,5%
Prezzo	€ 56,57848
Scostamento % su anno 2022	+59,5%
Spese generali (16%)	€ 7,09448
Utili di impresa (10%)	€ 5,14350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.005  
**Voce:** 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 80 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,49%
Prezzo	€ 67,20309
Scostamento % su anno 2022	+45,49%
Spese generali (16%)	€ 8,42672
Utili di impresa (10%)	€ 6,10937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.006  
**Voce:** 110 +40,75% su anno 2022 +40,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
diametro 100 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,89350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 80,25211
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 10,06296
Utili di impresa (10%)	€ 7,29565



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,38500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+50,35%</b>

Prezzo	€ 101,29526
Scostamento % su anno 2022	<b>+50,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,70160
Utili di impresa (10%)	€ 9,20866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.007  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 007 diametro 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,12%</b>

Prezzo	€ 128,07850
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,06000
Utili di impresa (10%)	€ 11,64350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.008  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 008 diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,54600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,08%</b>

Prezzo	€ 169,12870
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,20736
Utili di impresa (10%)	€ 15,37534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.009  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 009 diametro 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,99600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,63%</b>

Prezzo	€ 211,81090
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,55936
Utili di impresa (10%)	€ 19,25554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.010  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:  
**Articolo:** 010 diametro 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 233,94503
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,33480
Utili di impresa (10%)	€ 21,26773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.110.011  
**Voce:** 110 **+40,75%** su anno 2022 **+40,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,29970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 295,13842
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,00795
Utili di impresa (10%)	€ 26,83077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.001  
**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,82883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,33%</b>

Prezzo	€ 252,42958
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,65261
Utili di impresa (10%)	€ 22,94814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.002  
**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,28093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,57%</b>

Prezzo	€ 255,55847
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,04495
Utili di impresa (10%)	€ 23,23259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.003  
**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,30504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,19%</b>

Prezzo	€ 258,14124
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,36881
Utili di impresa (10%)	€ 23,46739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.004

**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 004 altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,20062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,94%</b>

Prezzo	€ 260,55999
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,67210
Utili di impresa (10%)	€ 23,68727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.005

**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 005 altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,86870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 253,75646
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,81899
Utili di impresa (10%)	€ 23,06877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.006

**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 006 altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,02190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 270,53994
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,92350
Utili di impresa (10%)	€ 24,59454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.007

**Voce:** 111 **+11,27%** su anno 2022 **+11,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C



**Articolo:** 007 altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,96797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,11%
Prezzo	€ 320,23514
Scostamento % su anno 2022	+11,11%
Spese generali (16%)	€ 40,15488
Utili di impresa (10%)	€ 29,11229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.008

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 008 altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,27604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 324,45623
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 40,68417
Utili di impresa (10%)	€ 29,49602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.009

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 009 altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,26630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 328,27180
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 41,16261
Utili di impresa (10%)	€ 29,84289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.010

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 010 altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,40054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,1%
Prezzo	€ 329,71909
Scostamento % su anno 2022	+8,1%
Spese generali (16%)	€ 41,34409
Utili di impresa (10%)	€ 29,97446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.011

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura,



**Articolo:** 011 pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,49410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 354,08248
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 44,39906
Utili di impresa (10%)	€ 32,18932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.012

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 012 altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,98923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 373,85426
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 46,87828
Utili di impresa (10%)	€ 33,98675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.013

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 013 altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,63880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,91%
Prezzo	€ 383,61511
Scostamento % su anno 2022	+9,91%
Spese generali (16%)	€ 48,10221
Utili di impresa (10%)	€ 34,87410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.014

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 014 altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%
Prezzo	€ 388,53371
Scostamento % su anno 2022	+8,79%
Spese generali (16%)	€ 48,71896
Utili di impresa (10%)	€ 35,32125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.015



<b>Voce:</b>	111	<b>+11,27%</b> su anno 2022 <b>+11,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	015	altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,06032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,72%</b>
Prezzo	€ 391,80897
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,12965
Utili di impresa (10%)	€ 35,61900

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.111.016</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+11,27%</b> su anno 2022 <b>+11,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	016 altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,81435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,23%</b>
Prezzo	€ 394,04712
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,41030
Utili di impresa (10%)	€ 35,82247

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.111.017</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+11,27%</b> su anno 2022 <b>+11,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	017 altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,71730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 427,09928
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 53,55477
Utili di impresa (10%)	€ 38,82721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.111.018</b>
<b>Voce:</b>	111 <b>+11,27%</b> su anno 2022 <b>+11,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C
<b>Articolo:</b>	018 altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,07703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 451,80229
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,65232
Utili di impresa (10%)	€ 41,07294





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.019  
**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 019 altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,71229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,1%
Prezzo	€ 444,95689
Scostamento % su anno 2022	+4,1%
Spese generali (16%)	€ 55,79397
Utili di impresa (10%)	€ 40,45063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.020  
**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 020 altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,26478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%
Prezzo	€ 450,76585
Scostamento % su anno 2022	+2,98%
Spese generali (16%)	€ 56,52236
Utili di impresa (10%)	€ 40,97871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.021  
**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 021 altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,99514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%
Prezzo	€ 454,24980
Scostamento % su anno 2022	+2,34%
Spese generali (16%)	€ 56,95922
Utili di impresa (10%)	€ 41,29544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.022  
**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C  
**Articolo:** 022 altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,92744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,89%
Prezzo	€ 456,71541
Scostamento % su anno 2022	+1,89%
Spese generali (16%)	€ 57,26839
Utili di impresa (10%)	€ 41,51958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.023

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 023 altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,88198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 520,45741
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 65,26112
Utili di impresa (10%)	€ 47,31431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.111.024

**Voce:** 111 +11,27% su anno 2022 +11,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

**Articolo:** 024 altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,14590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 551,41816
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 69,14334
Utili di impresa (10%)	€ 50,12892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.001

**Voce:** 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 001 2 l attacco 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,12032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,09%
Prezzo	€ 33,32953
Scostamento % su anno 2022	+33,09%
Spese generali (16%)	€ 4,17925
Utili di impresa (10%)	€ 3,02996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.002

**Voce:** 113 +32,53% su anno 2022 +32,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 002 5 l attacco 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,14550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,22%</b>

Prezzo	€ 39,74166
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,98328
Utili di impresa (10%)	€ 3,61288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.003

**Voce:** 113 **+32,53%** su anno 2022 **+32,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 003

8 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,39%</b>

Prezzo	€ 50,22650
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,29799
Utili di impresa (10%)	€ 4,56605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.004

**Voce:** 113 **+32,53%** su anno 2022 **+32,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 004

12 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,38973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,32%</b>

Prezzo	€ 41,32930
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,18236
Utili di impresa (10%)	€ 3,75721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.005

**Voce:** 113 **+32,53%** su anno 2022 **+32,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 005

18 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,99215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,56%</b>

Prezzo	€ 48,47798
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,07874
Utili di impresa (10%)	€ 4,40709

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.113.006

**Voce:** 113 **+32,53%** su anno 2022 **+32,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8+33 I), o in EPDM (50+500 I); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.



Articolo: 006 24 l attacco 3/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,93313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,57%
Prezzo	€ 57,33467
Scostamento % su anno 2022	+28,57%
Spese generali (16%)	€ 7,18930
Utili di impresa (10%)	€ 5,21224

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.114.001

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 35 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,17950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,84%
Prezzo	€ 86,99704
Scostamento % su anno 2022	+21,84%
Spese generali (16%)	€ 10,90872
Utili di impresa (10%)	€ 7,90882

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.114.002

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 50 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,88096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,32%
Prezzo	€ 114,68810
Scostamento % su anno 2022	+18,32%
Spese generali (16%)	€ 14,38095
Utili di impresa (10%)	€ 10,42619

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.114.003

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 80 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,49306</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,14%
Prezzo	€ 166,50915
Scostamento % su anno 2022	+18,14%
Spese generali (16%)	€ 20,87889
Utili di impresa (10%)	€ 15,13720

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.114.004

Voce: 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in



**Articolo:** 004 acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
105 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,45771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,83%</b>
Prezzo	€ 230,26403
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,87323
Utili di impresa (10%)	€ 20,93309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.005  
**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 005 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,54869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,35%</b>
Prezzo	€ 282,69613
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,44779
Utili di impresa (10%)	€ 25,69965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.006  
**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 006 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,40397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,51%</b>
Prezzo	€ 394,79947
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,50464
Utili di impresa (10%)	€ 35,89086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.007  
**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.  
**Articolo:** 007 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,51850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,34%</b>
Prezzo	€ 444,70961
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,76296
Utili di impresa (10%)	€ 40,42815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.008



**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 008 300 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,97689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,08%</b>
Prezzo	€ 562,68651
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,55630
Utili di impresa (10%)	€ 51,15332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.009

**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 009 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,89328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,28%</b>
Prezzo	€ 866,26782
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,62292
Utili di impresa (10%)	€ 78,75162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.010

**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 010 8 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.011

**Voce:** 114 **+20,51%** su anno 2022 **+20,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 011 12 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,51000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 38,93076
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,88160
Utili di impresa (10%)	€ 3,53916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.012**Voce:** 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 012

18 l

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,32375**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 43,79711

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 5,49180

Utili di impresa (10%) € 3,98156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.114.013**Voce:** 114 +20,51% su anno 2022 +20,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

**Articolo:** 013

25 l

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,66300**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 50,60999

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 6,34608

Utili di impresa (10%) € 4,60091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.115.001**Voce:** 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 001

8 l

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,51000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 38,93076

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 4,88160

Utili di impresa (10%) € 3,53916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.115.002**Voce:** 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 002

10 l

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,76425**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13%**

Prezzo € 39,25518

Scostamento % su anno 2022 **+13%**

Spese generali (16%) € 4,92228

Utili di impresa (10%) € 3,56865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.115.003**Voce:** 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 003 12 I

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 39,57961
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,96296
Utili di impresa (10%)	€ 3,59815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.115.004**Voce:** 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 004 14 I

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,40875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 50,28557
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,30540
Utili di impresa (10%)	€ 4,57142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.115.005**Voce:** 115 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffiata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

**Articolo:** 005 18 I

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 20,07097
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,51674
Utili di impresa (10%)	€ 1,82463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.116.001**Voce:** 116 +56,02% su anno 2022 +56,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C, attacco 1/2"

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,03494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,02%
Prezzo	€ 49,80858
Scostamento % su anno 2022	+56,02%
Spese generali (16%)	€ 6,24559
Utili di impresa (10%)	€ 4,52805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.117.001





**Voce:** 117 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 001 1/2" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>
Prezzo	€ 62,27882
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,80926
Utili di impresa (10%)	€ 5,66171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.117.002

**Voce:** 117 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

**Articolo:** 002 3/4" M

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,11760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>
Prezzo	€ 80,53806
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,09882
Utili di impresa (10%)	€ 7,32164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.118.001

**Voce:** 118 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,48150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>
Prezzo	€ 324,71839
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,71704
Utili di impresa (10%)	€ 29,51985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.118.002

**Voce:** 118 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 296,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>
Prezzo	€ 378,01564
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,40008
Utili di impresa (10%)	€ 34,36506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.118.003**Voce:** 118 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 364,31850**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19%**Prezzo **€ 464,87041**Scostamento % su anno 2022 **+19%**Spese generali (16%) **€ 58,29096**Utili di impresa (10%) **€ 42,26095****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.118.004**Voce:** 118 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 549,95850**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19%**Prezzo **€ 701,74705**Scostamento % su anno 2022 **+19%**Spese generali (16%) **€ 87,99336**Utili di impresa (10%) **€ 63,79519****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.001**Voce:** 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 001 Attacchi flangiati PN16 DN 50Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 835,38000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19%**Prezzo **€ 1.065,94488**Scostamento % su anno 2022 **+19%**Spese generali (16%) **€ 133,66080**Utili di impresa (10%) **€ 96,90408****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.002**Voce:** 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 002 Attacchi flangiati PN16 DN 65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,54650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>

Prezzo	€ 1.104,43733
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>

Spese generali (16%)	€ 138,48744
Utili di impresa (10%)	€ 100,40339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.003

**Voce:** 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 003 Attacchi flangiati PN16 DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.253,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>

Prezzo	€ 1.598,91732
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>

Spese generali (16%)	€ 200,49120
Utili di impresa (10%)	€ 145,35612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.004

**Voce:** 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 004 Attacchi flangiati PN16 DN 100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.281,68950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>

Prezzo	€ 1.635,43580
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>

Spese generali (16%)	€ 205,07032
Utili di impresa (10%)	€ 148,67598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.005

**Voce:** 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

**Articolo:** 005 Attacchi flangiati PN16 DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.234,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19%</b>

Prezzo	€ 4.127,57545
Scostamento % su anno 2022	<b>+19%</b>

Spese generali (16%)	€ 517,56432
Utili di impresa (10%)	€ 375,23413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.119.006

**Voce:** 119 **+19%** su anno 2022 **+19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.  
Attacchi flangiati PN16 DN 150

Articolo: 006

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.401,85300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 4.340,76443
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 544,29648
Utili di impresa (10%)	€ 394,61495

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.119.007

Voce: 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007

Attacchi flangiati PN16 DN 200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.008,68350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 8.943,08015
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.121,38936
Utili di impresa (10%)	€ 813,00729

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.119.008

Voce: 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008

Attacchi flangiati PN16 DN 250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.570,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 9.659,63198
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.211,23912
Utili di impresa (10%)	€ 878,14836

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.119.009

Voce: 119 +19% su anno 2022 +19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009

Attacchi flangiati PN16 DN 300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.591,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 10.962,45350
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 1.374,60232
Utili di impresa (10%)	€ 996,58668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.001**Voce:** 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 001 gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.734,58164
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 217,50240
Utili di impresa (10%)	€ 157,68924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.003**Voce:** 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 003 gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.274,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.902,50444
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 363,95040
Utili di impresa (10%)	€ 263,86404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.005**Voce:** 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 005 gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.046,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.611,24468
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 327,42880
Utili di impresa (10%)	€ 237,38588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.011**Voce:** 120 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 011 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.534,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.958,07304
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 245,52640
Utili di impresa (10%)	€ 178,00664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.012**Voce:** 120 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 012 singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.774,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.263,75160
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 283,85600
Utili di impresa (10%)	€ 205,79560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.120.014**Voce:** 120 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

**Articolo:** 014 singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.577,41672
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 197,79520
Utili di impresa (10%)	€ 143,40152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.121.001**Voce:** 121 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,99675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 250,09185
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,35948
Utili di impresa (10%)	€ 22,73562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.121.002**Voce:** 121 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:



**Articolo:** 002 elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,30471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 254,31281
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,88875
Utili di impresa (10%)	€ 23,11935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.121.003

**Voce:** 121 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,28744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 284,91477
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,72599
Utili di impresa (10%)	€ 25,90134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.121.004

**Voce:** 121 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,09715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 316,57196
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 39,69554
Utili di impresa (10%)	€ 28,77927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.001

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri/minuto:

**Articolo:** 001 attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,56562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.930,03373
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 242,01050
Utili di impresa (10%)	€ 175,45761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.002

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 002 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,75942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.953,24902
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 244,92151
Utili di impresa (10%)	€ 177,56809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.005

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.338,72913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.984,21837
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 374,19666
Utili di impresa (10%)	€ 271,29258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.006

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

**Articolo:** 006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.612,46299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.333,50278
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 417,99408
Utili di impresa (10%)	€ 303,04571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.007

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.727,58315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.204,39610
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 276,41330
Utili di impresa (10%)	€ 200,39965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.008





<b>Voce:</b>	123	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	008	attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.978,16128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.524,13379
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 316,50580
Utili di impresa (10%)	€ 229,46671

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.009</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	009 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.461,12373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.140,39388
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 393,77980
Utili di impresa (10%)	€ 285,49035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.010</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	010 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.752,22438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.511,83831
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 440,35590
Utili di impresa (10%)	€ 319,25803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.011</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	011 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.924,23841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.731,32822
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 467,87815
Utili di impresa (10%)	€ 339,21166



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.012</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	012 attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.312,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.674,88781
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 210,01728
Utili di impresa (10%)	€ 152,26253

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.013</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	013 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.237,00930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.854,42387
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,92149
Utili di impresa (10%)	€ 259,49308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.014</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	014 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.272,56989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.899,79918
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 363,61118
Utili di impresa (10%)	€ 263,61811

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.015</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	015 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.128,50506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.991,97246
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 500,56081
Utili di impresa (10%)	€ 362,90659

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.016**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 016 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.508,92069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 4.477,38280
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 561,42731
Utili di impresa (10%)	€ 407,03480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.017**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 017 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.160,58921</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.308,91183
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 665,69427
Utili di impresa (10%)	€ 482,62835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.018**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 018 attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.050,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 3.892,21087
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 488,05152
Utili di impresa (10%)	€ 353,83735

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.019**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

**Articolo:** 019 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.651,33154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.383,09905
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 424,21305
Utili di impresa (10%)	€ 307,55446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.020**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 020 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.408,85484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.349,69877
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 545,41677
Utili di impresa (10%)	€ 395,42716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.021**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 021 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.900,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.976,51127
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 624,01395
Utili di impresa (10%)	€ 452,41012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.022**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 022 attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.439,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 5.664,52766
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 710,28560
Utili di impresa (10%)	€ 514,95706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.023**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:



<b>Articolo:</b>	023	attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 + 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 + 15,0 m	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.549,10626</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 7.080,65959
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 887,85700
		Utili di impresa (10%)	€ 643,69633

**Codice regionale:** TOS22/1 PR.P30.123.024

<b>Voce:</b>	123	+13%	su anno 2022	+13%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
--------------	-----	------	--------------	------	--------------------------------

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

<b>Articolo:</b>	024	trifase; alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz; grado di protezione IP 54; classe d'isolamento F; 1450 giri/minuto. attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.988,23821</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 7.640,99195
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 958,11811
		Utili di impresa (10%)	€ 694,63563

**Codice regionale:** TOS22/1 PR.P30.123.031

**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

125 **Elettropompa gemellare in linea** attacchi flangianti, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburbo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase. alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz. grado di protezione IP 54. classe d'isolamento F.1450 giri minuto:

Articolo:	031	attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.351,45553</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 6.828,45725
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 856,23288
		Utili di impresa (10%)	€ 620.76884

**Codice regionale:** TOS22/1 PR.P30.123.032

**Voce:** 123 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

125 Elettopompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, orologio di protezione IP 54, classe d'isolamento F.1450 giri minuto:

Articolo:	032	Unità di misura		cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5.713,67736	
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%	
		Prezzo	€ 7.290,65231	
		Scostamento % su anno 2022	+13%	
		Spese generali (16%)	€ 914,18838	
		Utili di impresa (10%)	€ 662,78657	

**Codice regionale:** TOS22/1 PR.P30.123.033

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il



**Articolo:** 033 convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto: attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.294,05621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.307,21572
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.167,04899
Utili di impresa (10%)	€ 846,11052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.034

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 034 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.208,70770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 10.474,31102
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.313,39323
Utili di impresa (10%)	€ 952,21009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.035

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 035 attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.257,33166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 11.812,35520
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.481,17307
Utili di impresa (10%)	€ 1.073,85047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.040

**Voce:** 123 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

**Articolo:** 040 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.762,62285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 12.457,10676
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.562,01966
Utili di impresa (10%)	€ 1.132,46425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.123.041



<b>Voce:</b>	123	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	041	attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.385,34670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 13.251,70239
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.661,65547
Utili di impresa (10%)	€ 1.204,70022

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.042</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	042 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.669,66295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 14.890,48992
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.867,14607
Utili di impresa (10%)	€ 1.353,68090

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.043</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	043 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.499,96141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 15.949,95076
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.999,99383
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,99552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.123.044</b>
<b>Voce:</b>	123 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:
<b>Articolo:</b>	044 attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.513,02477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 17.242,61960
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.162,08396
Utili di impresa (10%)	€ 1.567,51087

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.001**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:**

001

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 705,42290**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 900,11962

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 112,86766

Utili di impresa (10%)

€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.002**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:**

002

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 705,42290**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 900,11962

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 112,86766

Utili di impresa (10%)

€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.003**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:**

003

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 705,42290**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 900,11962

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 112,86766

Utili di impresa (10%)

€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.004**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:**

004





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,42290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 900,11962
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 112,86766
Utili di impresa (10%)	€ 81,82906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.007**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.008**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 825,33652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.053,12940
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,05384
Utili di impresa (10%)	€ 95,73904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.009**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V: portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.010**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:



**Articolo:** 010 portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.011

**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 011 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.012

**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 012 portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 775,71709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 989,81500
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 124,11473
Utili di impresa (10%)	€ 89,98318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.015

**Voce:** 124 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 015 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,44393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.124.017</b>
<b>Voce:</b>	124 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	017 portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 963,44393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.229,35446
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,15103
Utili di impresa (10%)	€ 111,75950

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.124.019</b>
<b>Voce:</b>	124 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	019 portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,39536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.071,06848
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 134,30326
Utili di impresa (10%)	€ 97,36986

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.124.020</b>
<b>Voce:</b>	124 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	020 portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,64474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.124.021</b>
<b>Voce:</b>	124 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:
<b>Articolo:</b>	021 portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.067,64474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.362,31469
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 170,82316
Utili di impresa (10%)	€ 123,84679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.023**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 023 portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,20883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.462,56246
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 183,39341
Utili di impresa (10%)	€ 132,96022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.024**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 024 portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.124.025**Voce:** 124 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

**Articolo:** 025 portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.601,88060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.043,99965
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 256,30090
Utili di impresa (10%)	€ 185,81815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.001**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

001

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 841,87633**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 1.074,23419

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 134,70021

Utili di impresa (10%)

€ 97,65765

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P30.125.002**

Voce:

125

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

002

diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.020,50628**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 1.302,16601

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 163,28100

Utili di impresa (10%)

€ 118,37873

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P30.125.003**

Voce:

125

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

003

diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1.201,61720**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 1.533,26355

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 192,25875

Utili di impresa (10%)

€ 139,38760

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P30.125.004**

Voce:

125

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo:

004

diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 919,61344**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+13%**

Prezzo

€ 1.173,42675

Scostamento % su anno 2022

**+13%**

Spese generali (16%)

€ 147,13815

Utili di impresa (10%)

€ 106,67516



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.005  
**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,18104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.328,54701
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 166,58897
Utili di impresa (10%)	€ 120,77700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.006  
**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.352,12947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.725,31721
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 216,34072
Utili di impresa (10%)	€ 156,84702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.007  
**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 007 diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.008  
**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 008 diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,58239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.289,50313
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 161,69318
Utili di impresa (10%)	€ 117,22756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.009**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 009 diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.283,48926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.637,73229
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 205,35828
Utili di impresa (10%)	€ 148,88475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.010**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 010 diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.491,06387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.902,59750
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 238,57022
Utili di impresa (10%)	€ 172,96341

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.012**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 012 diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.485,27494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.895,21082
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 237,64399
Utili di impresa (10%)	€ 172,29189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.013**Voce:** 125 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 013 diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.655,63498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.112,59024
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 264,90160
Utili di impresa (10%)	€ 192,05366

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.014**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 014 diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.041,01255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.604,33202
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 326,56201
Utili di impresa (10%)	€ 236,75746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.017**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 017 diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.227,08542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.841,76100
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 356,33367
Utili di impresa (10%)	€ 258,34191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.018**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

**Articolo:** 018 diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.599,23114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.316,61893
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 415,87698
Utili di impresa (10%)	€ 301,51081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.125.019**Voce:** 125 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:





**Articolo:** 019 diametro attacco 80 mm; portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.338,56065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.260,00339
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 534,16970
Utili di impresa (10%)	€ 387,27304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.004

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 004 diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.522,48951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.942,69661
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 243,59832
Utili di impresa (10%)	€ 176,60878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.005

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 005 diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,73538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.179,07034
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 273,23766
Utili di impresa (10%)	€ 198,09730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.006

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 006 diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.007</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	007 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.486,10193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.896,26606
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 237,77631
Utili di impresa (10%)	€ 172,38782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.008</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	008 diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.470,38911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.876,21651
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,26226
Utili di impresa (10%)	€ 170,56514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.009</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	009 diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.895,46223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.418,60981
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 303,27396
Utili di impresa (10%)	€ 219,87362

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.010</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	010 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.276,70485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.905,07539
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 364,27278
Utili di impresa (10%)	€ 264,09776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.011

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 011 diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.468,56664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.149,89103
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 394,97066
Utili di impresa (10%)	€ 286,35373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.012

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 012 diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.575,90692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.562,85723
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 572,14511
Utili di impresa (10%)	€ 414,80520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.013

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 013 diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.687,88761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2.153,74459
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 270,06202
Utili di impresa (10%)	€ 195,79496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.014

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

**Articolo:**

014

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.234,52833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.851,25815
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 357,52453
Utili di impresa (10%)	€ 259,20529

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.015****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

015

diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.016****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

016

diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.188,87537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.069,00497
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 510,22006
Utili di impresa (10%)	€ 369,90954

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.017****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

017

diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.824,83106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.880,48443
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 611,97297
Utili di impresa (10%)	€ 443,68040



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.018</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	018 diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.883,88436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.403,83645
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 301,42150
Utili di impresa (10%)	€ 218,53059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.019</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	019 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.189,04385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.793,21996
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 350,24702
Utili di impresa (10%)	€ 253,92909

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.020</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	020 diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.038,19461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5.152,73633
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 646,11114
Utili di impresa (10%)	€ 468,43058

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.126.021</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:
<b>Articolo:</b>	021 diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.785,79402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.106,67317
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 765,72704
Utili di impresa (10%)	€ 555,15211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.022

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 022 diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.505,44424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5.748,94685
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 720,87108
Utili di impresa (10%)	€ 522,63153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.023

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 023 diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.598,23567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.591,34872
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 575,71771
Utili di impresa (10%)	€ 417,39534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.024

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:** 024 diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.688,20914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5.982,15486
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 750,11346
Utili di impresa (10%)	€ 543,83226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.025

**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

**Articolo:**

025

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.230,54643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 7.950,17725
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 996,88743
Utili di impresa (10%)	€ 722,74339

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.026****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

026

diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.331,27078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.354,70151
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.173,00332
Utili di impresa (10%)	€ 850,42741

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.027****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

027

diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.002,46553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.383,14601
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 800,39448
Utili di impresa (10%)	€ 580,28600

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P30.126.028****Voce:**

126

**+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

**Articolo:**

028

diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.313,41396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.779,91621
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 850,14623
Utili di impresa (10%)	€ 616,35602



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.029  
**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 029 diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.277,17943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 11.837,68095
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.484,34871
Utili di impresa (10%)	€ 1.076,15281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.030  
**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 030 diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.687,36672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 12.361,07994
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.549,97868
Utili di impresa (10%)	€ 1.123,73454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.034  
**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 034 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.436,29858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.488,71699
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.189,80777
Utili di impresa (10%)	€ 862,61064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.126.036  
**Voce:** 126 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:  
**Articolo:** 036 diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.813,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 11.245,69138
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.410,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1.022,33558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.127.001**Voce:** 127 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,14949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 834,69475
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 104,66392
Utili di impresa (10%)	€ 75,88134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.127.002**Voce:** 127 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4: portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 756,69631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 965,54449
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 121,07141
Utili di impresa (10%)	€ 87,77677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.150.001**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

**Articolo:** 001 150 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 520,91574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 664,68849
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 83,34652
Utili di impresa (10%)	€ 60,42623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.150.002**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di



Articolo: 002 200 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,66657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 769,00254
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 96,42665
Utili di impresa (10%)	€ 69,90932

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.150.003

**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 250 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,81373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.006,52632
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 126,21020
Utili di impresa (10%)	€ 91,50239

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.150.004

**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 350 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,29670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.372,07859
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 172,04747
Utili di impresa (10%)	€ 124,73442

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.150.005

**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.218,99004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.555,43130
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 195,03841
Utili di impresa (10%)	€ 141,40285

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P30.150.006

**Voce:** 150 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda



**Articolo:** 006 sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di 800 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,57718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 2.279,67248
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 285,85235
Utili di impresa (10%)	€ 207,24295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.151.001

**Voce:** 151 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 001 100 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 320,09736
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,13760
Utili di impresa (10%)	€ 29,09976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.151.002

**Voce:** 151 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

**Articolo:** 002 120 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 370,56316
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,46560
Utili di impresa (10%)	€ 33,68756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.001

**Voce:** 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

**Articolo:** 001 500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 891,57565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.137,65053
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 142,65210
Utili di impresa (10%)	€ 103,42278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.002



**Voce:** 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 002 1000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.363,84602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.740,26752
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 218,21536
Utili di impresa (10%)	€ 158,20614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.003

**Voce:** 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 003 1500 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.522,36905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.218,54291
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 403,57905
Utili di impresa (10%)	€ 292,59481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.004

**Voce:** 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 004 2000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.102,20468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 3.958,41317
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 496,35275
Utili di impresa (10%)	€ 359,85574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.005

**Voce:** 152 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanica, della capacità di:

**Articolo:** 005 3000 l

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.294,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5.479,72075
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 687,11232
Utili di impresa (10%)	€ 498,15643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.152.006**Voce:** 152 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretanic, della capacità di:  
5000 l

**Articolo:** 006Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.349,47000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 8.101,92372

Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 1.015,91520

Utili di impresa (10%) € 736,53852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.160.001**Voce:** 160 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 001 elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitarioUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 579,12500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 738,96350

Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 92,66000

Utili di impresa (10%) € 67,17850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.160.003**Voce:** 160 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

**Articolo:** 003 accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitarioUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 746,36500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 952,36174

Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 119,41840

Utili di impresa (10%) € 86,57834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.161.001**Voce:** 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

**Articolo:** 001Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 746,36500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13%

Prezzo € 952,36174

Scostamento % su anno 2022 +13%

Spese generali (16%) € 119,41840

Utili di impresa (10%) € 86,57834



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.161.002  
**Voce:** 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 896,84936
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 112,45760
Utili di impresa (10%)	€ 81,53176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.161.003  
**Voce:** 161 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza  
**Articolo:** 003 accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.092,94504
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 137,04640
Utili di impresa (10%)	€ 99,35864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.162.002  
**Voce:** 162 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:  
**Articolo:** 002 accensione elettronica, a camera stagna

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.163.001  
**Voce:** 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di: 20 kW, bollitore da 46 l  
**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,54420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.776,88640
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 222,80707
Utili di impresa (10%)	€ 161,53513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.163.002**Voce:** 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 002 25 kW, bollitore da 55 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.233,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.574,53296
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 197,43360
Utili di impresa (10%)	€ 143,13936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.163.003**Voce:** 163 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

**Articolo:** 003 30 kW, bollitore da 65 l

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.194,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.524,35554
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 191,14176
Utili di impresa (10%)	€ 138,57778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.164.001**Voce:** 164 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza, della potenzialità di 28 kW

**Articolo:** 001

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,01500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.103,75914
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 138,40240
Utili di impresa (10%)	€ 100,34174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.165.001**Voce:** 165 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.115,29418
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 139,84880
Utili di impresa (10%)	€ 101,39038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.166.001**Voce:** 166 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,39450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 984,29938
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 123,42312
Utili di impresa (10%)	€ 89,48176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.167.001**Voce:** 167 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,59600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.512,82050
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 189,69536
Utili di impresa (10%)	€ 137,52914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.168.001**Voce:** 168 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 001 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 24kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,03945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.006,81434
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 126,24631
Utili di impresa (10%)	€ 91,52858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.168.002**Voce:** 168 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a gas da interno ad alto rendimento, del tipo a camera aperta, adatta per il collegamento a canne fumarie collettive ramificate. Bruciatore a bassissime emissioni di NOx (Classe 6).

**Articolo:** 002 Con Produzione istantanea di acqua calda sanitaria. Potenza nominale 30kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,10090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.421,59274
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 178,25614
Utili di impresa (10%)	€ 129,23570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.001**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 001 potenza resa 10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.147,45850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 1.464,15705
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,59336
Utili di impresa (10%)	€ 133,10519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.002**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 002 potenza resa 20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,25285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,3%</b>
Prezzo	€ 1.384,78264
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,64046
Utili di impresa (10%)	€ 125,88933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.003**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 003 potenza resa 30 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.639,95455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,09%</b>

Prezzo	€ 2.092,58201
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 262,39273
Utili di impresa (10%)	€ 190,23473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.004**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 004 potenza resa 45 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.266,56875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,85%</b>

Prezzo	€ 2.892,14173
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 362,65100
Utili di impresa (10%)	€ 262,92198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.005**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 005 potenza resa 65 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.854,25625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,67%</b>

Prezzo	€ 3.642,03098
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 456,68100
Utili di impresa (10%)	€ 331,09373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.006**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 006 potenza resa 85 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.852,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,21%</b>

Prezzo	€ 4.915,44867
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 616,35720
Utili di impresa (10%)	€ 446,85897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.170.007**Voce:** 170 **+19,08%** su anno 2022 **+19,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.648,26900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,47%</b>

Prezzo	€ 5.931,19124
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 743,72304
Utili di impresa (10%)	€ 539,19920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.171.001**Voce:** 171 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 001 potenza resa 24 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.811,57803
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 227,15712
Utili di impresa (10%)	€ 164,68891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.171.002**Voce:** 171 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 002 potenza resa 28 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.488,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 1.898,95596
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 238,11360
Utili di impresa (10%)	€ 172,63236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.171.003**Voce:** 171 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

**Articolo:** 003 potenza resa 34 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.594,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 2.034,78106
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 255,14496
Utili di impresa (10%)	€ 184,98010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.172.001**Voce:** 172 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 001 potenza resa 16 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.366,45250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.743,59339
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 218,63240
Utili di impresa (10%)	€ 158,50849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.172.002**Voce:** 172 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

**Articolo:** 002 potenza resa 26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.438,77250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 1.835,87371
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 230,20360
Utili di impresa (10%)	€ 166,89761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.173.003**Voce:** 173 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.724,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.476,94943
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 435,98112
Utili di impresa (10%)	€ 316,08631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.174.001  
**Voce:** 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 001 Portata termica 60 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.377,60125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,63%</b>

Prezzo	€ 4.309,81920
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 540,41620
Utili di impresa (10%)	€ 391,80175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.174.002  
**Voce:** 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 002 Portata termica 80 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.134,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,62%</b>

Prezzo	€ 5.275,84658
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 661,54816
Utili di impresa (10%)	€ 479,62242

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.174.003  
**Voce:** 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 003 Portata termica 99 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.891,89830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,28%</b>

Prezzo	€ 6.242,06223
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 782,70373
Utili di impresa (10%)	€ 567,46020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.174.004  
**Voce:** 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 004 Portata termica 120 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.341,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.815,47838
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 854,60544
Utili di impresa (10%)	€ 619,58894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.174.005  
**Voce:** 174 **+11,9%** su anno 2022 **+11,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Modulo termico di potenza a condensazione per installazione in batteria  
**Articolo:** 005 Portata termica 150 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.977,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,97%</b>
Prezzo	€ 7.627,55796
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 956,43360
Utili di impresa (10%)	€ 693,41436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.001  
**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 001 potenza resa 115 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.599,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.696,49881
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.215,86192
Utili di impresa (10%)	€ 881,49989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.002  
**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:  
**Articolo:** 002 potenza resa 163 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.802,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 12.507,44387
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.568,33152
Utili di impresa (10%)	€ 1.137,04035



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.175.003</b>
<b>Voce:</b>	175 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	003 potenza resa 204 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.244,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 14.348,43626
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.799,17696
Utili di impresa (10%)	€ 1.304,40330

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.175.004</b>
<b>Voce:</b>	175 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	004 potenza resa 269 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.361,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 18.325,14130
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.297,82336
Utili di impresa (10%)	€ 1.665,92194

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.175.005</b>
<b>Voce:</b>	175 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:
<b>Articolo:</b>	005 potenza resa 336 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20.342,20350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 25.956,65167
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.254,75256
Utili di impresa (10%)	€ 2.359,69561

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.175.006</b>
<b>Voce:</b>	175 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:



**Articolo:** 006 potenza resa 404 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.989,96300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 29.335,19279
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.678,39408
Utili di impresa (10%)	€ 2.666,83571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.007

**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 007 potenza resa 471 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23.477,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 29.957,21982
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.756,39120
Utili di impresa (10%)	€ 2.723,38362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.008

**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 008 potenza resa 539 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28.362,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 36.190,35892
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4.537,97604
Utili di impresa (10%)	€ 3.290,03263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.009

**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 009 potenza resa 672 kW





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32.739,60300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 41.775,73343
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5.238,33648
Utili di impresa (10%)	€ 3.797,79395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.010**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 010 potenza resa 808 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33.531,84600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 42.786,63550
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5.365,09536
Utili di impresa (10%)	€ 3.889,69414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.011**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 011 potenza resa 942 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38.333,61150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 48.913,68827
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6.133,37784
Utili di impresa (10%)	€ 4.446,69893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.175.012**Voce:** 175 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

**Articolo:** 012 potenza resa 1078 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43.905,07650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 56.022,87761
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 7.024,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5.092,98887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.176.001  
**Voce:** 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 50 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.889,63600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3.687,17554
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 462,34176
Utili di impresa (10%)	€ 335,19778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.176.002  
**Voce:** 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 90 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.559,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.541,92200
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 569,52000
Utili di impresa (10%)	€ 412,90200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.176.003  
**Voce:** 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.533,19925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.508,36224
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 565,31188
Utili di impresa (10%)	€ 409,85111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.176.004  
**Voce:** 176 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Caldaia a basamento a condensazione con produzione di acqua calda sanitaria con accumulo portata termica 32 kW - accumulo da 200 lt.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.256,52440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4.155,32513
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 521,04390
Utili di impresa (10%)	€ 377,75683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.177.001  
**Voce:** 177 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 70 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.486,42600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.276,67958
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.037,82816
Utili di impresa (10%)	€ 752,42542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.177.002  
**Voce:** 177 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 125 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.150,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 10.400,56882
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.304,14656
Utili di impresa (10%)	€ 945,50626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.177.003  
**Voce:** 177 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 160 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.715,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 14.949,41184
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.874,53440
Utili di impresa (10%)	€ 1.359,03744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.177.004  
**Voce:** 177 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 220 kW



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.345,12400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 18.304,37822
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 2.295,21984
		Utili di impresa (10%)	€ 1.664,03438
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.177.005</b>		
<b>Voce:</b>	177 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua progettato per installazione singola o in batteria portata termica 320 kW		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16.910,67600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 21.578,02258
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2.705,70816
Utili di impresa (10%)	€ 1.961,63842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.178.001</b>		
<b>Voce:</b>	178 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - solo riscaldamento		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.775,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 4.817,03270
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 604,01664
Utili di impresa (10%)	€ 437,91206

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.178.002</b>		
<b>Voce:</b>	178 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 34 kW - solo riscaldamento		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.278,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 5.458,95768
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 684,50880
Utili di impresa (10%)	€ 496,26888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.178.003</b>		
<b>Voce:</b>	178 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua. portata termica 30 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.072,06800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 5.195,95877
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 651,53088
		Utili di impresa (10%)	€ 472,35989
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.178.004</b>		
<b>Voce:</b>	178 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.		
<b>Articolo:</b>	004 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.610,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 7.158,93420
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 897,67200
Utili di impresa (10%)	€ 650,81220

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.178.005</b>		
<b>Voce:</b>	178 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Caldaia a basamento in ghisa completa di bruciatore a gasolio low Nox, condensatore fumi ad alta efficienza, circolatore riscaldamento, vaso di espansione, valvola di sicurezza e pressostato acqua.		
<b>Articolo:</b>	005 portata termica 34 kW - per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria ed accumulo da 130 lt		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.036,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 7.703,09971
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 965,90592
Utili di impresa (10%)	€ 700,28179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.200.001</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.		
<b>Articolo:</b>	001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.866,36195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.209,47785
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 778,61791
Utili di impresa (10%)	€ 564,49799

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.200.002</b>		
<b>Voce:</b>	200 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.		
<b>Articolo:</b>	002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.749,39480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 7.336,22777
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 919,90317
Utili di impresa (10%)	€ 666,92980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.200.003  
**Voce:** 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 003 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore fino a 5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.531,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 7.058,57935
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 885,08832
Utili di impresa (10%)	€ 641,68903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.200.004  
**Voce:** 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 004 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 5,01 kW fino a 6 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.186,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 7.894,29300
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 989,88000
Utili di impresa (10%)	€ 717,66300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.200.005  
**Voce:** 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 005 portata termica generatore 30 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.965,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.887,45994
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.114,41504
Utili di impresa (10%)	€ 807,95090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.200.007  
**Voce:** 200 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.  
**Articolo:** 007 portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore fino a 6 kW



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.330,74864</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 6.802,03526
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 852,91978
		Utili di impresa (10%)	€ 618,36684
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.200.008</b>		
<b>Voce:</b>	200	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo.	
<b>Articolo:</b>	008	portata termica generatore 35 kW - potenza termica pompa di calore da 6,01 kW fino a 11 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.130,70954</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 7.822,78538
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 980,91353
		Utili di impresa (10%)	€ 711,16231
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.201.001</b>		
<b>Voce:</b>	201	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento	
<b>Articolo:</b>	001	portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.855,88600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 7.472,11054
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 936,94176
		Utili di impresa (10%)	€ 679,28278
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.201.002</b>		
<b>Voce:</b>	201	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento	
<b>Articolo:</b>	002	portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.556,26000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 8.365,78776
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1.049,00160
		Utili di impresa (10%)	€ 760,52616
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.201.003</b>		
<b>Voce:</b>	201	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna a condensazione a gas e sistema di controllo. Solo riscaldamento	
<b>Articolo:</b>	003	portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.380,70800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 9.417,78341
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.180,91328
Utili di impresa (10%)	€ 856,16213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.202.001

**Voce:** 202 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 001 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore fino a 4 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.879,03800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 10.053,65249
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.260,64608
Utili di impresa (10%)	€ 913,96841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.202.002

**Voce:** 202 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 002 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.205,83400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 10.470,64418
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.312,93344
Utili di impresa (10%)	€ 951,87674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.202.003

**Voce:** 202 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 003 portata termica generatore 24 kW - potenza termica pompa calore 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 150 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.620,09200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 10.999,23739
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.379,21472
Utili di impresa (10%)	€ 999,93067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.202.004

**Voce:** 202 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.





**Articolo:** 004 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 4,01 kW a 6 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.019,07325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 10.232,33747
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.283,05172
Utili di impresa (10%)	€ 930,21250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.202.005

**Voce:** 202 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema ad incasso, entro armadio o piccoli ambienti, con pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata completa di pompa di calore con tecnologia inverter, caldaia a condensazione, serbatoio di accumulo per la produzione di acqua calda sanitaria, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 portata termica 34 kW - potenza termica pompa calore da 6,01 kW a 8 kW - con serbatoio di accumulo da 200 lt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.676,05525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 11.070,64650
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.388,16884
Utili di impresa (10%)	€ 1.006,42241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.001

**Voce:** 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.082,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.209,80082
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 653,26656
Utili di impresa (10%)	€ 473,61826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.002

**Voce:** 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.625,99400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 5.902,76834
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 740,15904
Utili di impresa (10%)	€ 536,61530

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.003

**Voce:** 203 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.

**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.915,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 6.272,17800
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 786,48000
Utili di impresa (10%)	€ 570,19800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.004  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 004 potenza termica 10 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.424,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 8.197,08780
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.027,84800
Utili di impresa (10%)	€ 745,18980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.005  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 005 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.856,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 8.749,03946
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.097,05824
Utili di impresa (10%)	€ 795,36722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.006  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 006 potenza termica 16 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.569,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.658,28899
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.211,07072
Utili di impresa (10%)	€ 878,02627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.007  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 007 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.468,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 5.701,19352
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 714,88320
Utili di impresa (10%)	€ 518,29032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.008  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 008 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.011,09800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 6.394,16105
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 801,77568
Utili di impresa (10%)	€ 581,28737

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.009  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 009 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.300,60400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 6.763,57070
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 848,09664
Utili di impresa (10%)	€ 614,87006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.010  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 010 potenza termica 10 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.809,15400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.688,48050
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.089,46464
Utili di impresa (10%)	€ 789,86186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.011  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 011 potenza termica 12 kW con integrazione elettrica da 3kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.241,71800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 9.240,43217
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.158,67488
Utili di impresa (10%)	€ 840,03929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.203.012  
**Voce:** 203 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea tramite bollitore esterno (escluso), completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica e sistema di controllo.  
**Articolo:** 012 potenza termica 16 kW con integrazione elettrica da 3kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.954,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 10.149,68170
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.272,68736
Utili di impresa (10%)	€ 922,69834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.001  
**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 001 potenza termica 4 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.608,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 8.432,40262
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.057,35456
Utili di impresa (10%)	€ 766,58206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.002  
**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 002 potenza termica 6 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.753,55800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 8.617,54001
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 1.080,56928
Utili di impresa (10%)	€ 783,41273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.003  
**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.  
**Articolo:** 003 potenza termica 8 kW senza integrazione elettrica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.007,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.941,96301
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.121,24928
Utili di impresa (10%)	€ 812,90573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.004**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 004 potenza termica 12 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.860,51250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.754,01395
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.097,68200
Utili di impresa (10%)	€ 795,81945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.005**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 005 potenza termica 15 kW senza integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.646,57440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 9.757,02893
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.223,45190
Utili di impresa (10%)	€ 887,00263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.006**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 006 potenza termica 4 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.982,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 8.909,95327
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.117,23552
Utili di impresa (10%)	€ 809,99575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.007**Voce:** 204 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.



**Articolo:** 007 potenza termica 6 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.127,81400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.095,09066
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.140,45024
Utili di impresa (10%)	€ 826,82642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.204.008

**Voce:** 204 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pompa di calore ibrida reversibile aria-acqua per installazione splittata con produzione sanitaria istantanea, completa di unità esterna con tecnologia inverter, unità interna idronica, serbatoio di accumulo da almeno 150 lt, sistema di controllo e possibilità di integrazione solare.

**Articolo:** 008 potenza termica 8 kW con integrazione elettrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.382,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 9.419,51366
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 1.181,13024
Utili di impresa (10%)	€ 856,31942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.300.001

**Voce:** 300 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 001 Kit verticale concentrico 60/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,06325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,15271
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,53012
Utili di impresa (10%)	€ 2,55934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.300.002

**Voce:** 300 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

**Articolo:** 002 Kit separatore diametro 80/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 36,04700
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,52000
Utili di impresa (10%)	€ 3,27700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.301.001

**Voce:** 301 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

**Articolo:** 001 a 90°



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.301.002  
**Voce:** 301 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 19,97004
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,50408
Utili di impresa (10%)	€ 1,81546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.302.0001  
**Voce:** 302 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 0001 a 90°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,30050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 27,17944
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,40808
Utili di impresa (10%)	€ 2,47086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.302.002  
**Voce:** 302 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,  
**Articolo:** 002 a 45°

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,13700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 35,90281
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 4,50192
Utili di impresa (10%)	€ 3,26389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.303.001  
**Voce:** 303 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:  
**Articolo:** 001 diametro 95/100 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 43,47268
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 5,45112
Utili di impresa (10%)	€ 3,95206



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 6,21451
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,77925
Utili di impresa (10%)	€ 0,56496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.304.001

**Voce:** 304 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 41,30986
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,17992
Utili di impresa (10%)	€ 3,75544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.305.001

**Voce:** 305 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 55,36819
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,94272
Utili di impresa (10%)	€ 5,03347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.306.001

**Voce:** 306 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,75900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 49,45648
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,20144
Utili di impresa (10%)	€ 4,49604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.307.001

**Voce:** 307 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

**Articolo:** 001





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,91545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 4,99611
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,62647
Utili di impresa (10%)	€ 0,45419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.308.001

**Voce:** 308 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,24450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 39,86798
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,99912
Utili di impresa (10%)	€ 3,62436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.309.001

**Voce:** 309 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 45,41922
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,69520
Utili di impresa (10%)	€ 4,12902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.001

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,20700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 92,13613
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,55312
Utili di impresa (10%)	€ 8,37601

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.002

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 101,86882
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,77352
Utili di impresa (10%)	€ 9,26080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.003  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.004  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.005  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,09100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 159,61612
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,01456
Utili di impresa (10%)	€ 14,51056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.006  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 138,31200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 176,48611
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 22,12992
		Utili di impresa (10%)	€ 16,04419
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.007		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	007	elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,23150
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 284,84339
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 35,71704
		Utili di impresa (10%)	€ 25,89485
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.008		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	008	elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 51,35850
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 65,53345
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 8,21736
		Utili di impresa (10%)	€ 5,95759
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.009		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	009	elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 56,95200
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 72,67075
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 9,11232
		Utili di impresa (10%)	€ 6,60643
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P30.350.010		
Voce:	350	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:	
Articolo:	010	elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,54550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 79,80806
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,00728
Utili di impresa (10%)	€ 7,25528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.011  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 81,75460
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,25136
Utili di impresa (10%)	€ 7,43224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.012  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,74950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 95,38036
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,95992
Utili di impresa (10%)	€ 8,67094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.013  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,07250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 120,03651
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,05160
Utili di impresa (10%)	€ 10,91241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.014  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 192,05842
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,08256
Utili di impresa (10%)	€ 17,45986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.015  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 015 curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.016  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 016 curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.017  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 017 curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,59650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 83,70113
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,49544
Utili di impresa (10%)	€ 7,60919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.018  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 018 curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 88,24306
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,06496
Utili di impresa (10%)	€ 8,02210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.019  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 019 curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,80050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 99,27344
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,44808
Utili di impresa (10%)	€ 9,02486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.020  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 020 curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.021  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 021 curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 189,46303
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,75712
Utili di impresa (10%)	€ 17,22391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.022  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 022 curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,91800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 70,07537
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,78688
Utili di impresa (10%)	€ 6,37049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.023  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 023 curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 78,51037
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,84456
Utili di impresa (10%)	€ 7,13731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.024  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 024 curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,66450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 88,89190
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,14632
Utili di impresa (10%)	€ 8,08108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.025  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 025 curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 96,02921
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,04128
Utili di impresa (10%)	€ 8,72993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.026  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 026 curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,39028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 83,43799
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,46244
Utili di impresa (10%)	€ 7,58527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.027  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 027 curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,65073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 97,80634
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,26412
Utili di impresa (10%)	€ 8,89149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.028  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 028 curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 115,06202
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,42784
Utili di impresa (10%)	€ 10,46018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.029  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 029 curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,84955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 53,40003
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,69593
Utili di impresa (10%)	€ 4,85455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.030  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 030 curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,12368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 56,30182
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,05979
Utili di impresa (10%)	€ 5,11835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.031  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 031 curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 56,68031
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,10725
Utili di impresa (10%)	€ 5,15276

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.032  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 032 curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,08150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 61,35199
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,69304
Utili di impresa (10%)	€ 5,57745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.033  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 033 curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 79,59178
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,98016
Utili di impresa (10%)	€ 7,23562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.034  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 034 curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 89,97331
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,28192
Utili di impresa (10%)	€ 8,17939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.035  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 035 curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 98,62459
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,36672
Utili di impresa (10%)	€ 8,96587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.036  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 036 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,66600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 127,17382
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,94656
Utili di impresa (10%)	€ 11,56126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.037  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 037 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,27650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 135,60881
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,00424
Utili di impresa (10%)	€ 12,32807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.038  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 038 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 149,23458
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,71280
Utili di impresa (10%)	€ 13,56678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.039  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 039 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 158,96727
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,93320
Utili di impresa (10%)	€ 14,45157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.040  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 040 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,82050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 177,13496
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,21128
Utili di impresa (10%)	€ 16,10318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.041  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 041 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,75400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 210,22610
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,36064
Utili di impresa (10%)	€ 19,11146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.042  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 042 raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 391,61461
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 49,10528
Utili di impresa (10%)	€ 35,60133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.043  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 043 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 218,58901
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,40928
Utili di impresa (10%)	€ 19,87173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.044  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 044 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 233,58456
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,28960
Utili di impresa (10%)	€ 21,23496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.045  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 045 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,42800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 253,19413
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,74848
Utili di impresa (10%)	€ 23,01765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.046  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 046 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 305,67856
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,32960
Utili di impresa (10%)	€ 27,78896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.047  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 047 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,07600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 353,54898
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,33216
Utili di impresa (10%)	€ 32,14082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.048  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 048 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 327,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 418,14520
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,43200
Utili di impresa (10%)	€ 38,01320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.049  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 049 raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 538,68637
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,54688
Utili di impresa (10%)	€ 48,97149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.050  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 050 raccordo per tetti a falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,65513</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 65,91195
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 8,26482
		Utili di impresa (10%)	€ 5,99200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.051</b>		
<b>Voce:</b>	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	051 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,08740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 67,73952
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,49398
Utili di impresa (10%)	€ 6,15814

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.052</b>		
<b>Voce:</b>	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	052 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,54510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 69,59955
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,72722
Utili di impresa (10%)	€ 6,32723

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.053</b>		
<b>Voce:</b>	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	053 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,81358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 72,49413
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,09017
Utili di impresa (10%)	€ 6,59038

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.054</b>		
<b>Voce:</b>	350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:		
<b>Articolo:</b>	054 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.055  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 055 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.056  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 056 raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,80560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 229,43195
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,76890
Utili di impresa (10%)	€ 20,85745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.057  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 057 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,81328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 64,83774
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,13012
Utili di impresa (10%)	€ 5,89434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.058  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 058 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,24273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 66,66173
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,35884
Utili di impresa (10%)	€ 6,06016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.059  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 059 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,62980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 68,43163
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,58077
Utili di impresa (10%)	€ 6,22106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.060  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 060 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,90675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 71,33701
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,94508
Utili di impresa (10%)	€ 6,48518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.061  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 061 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 79,30340
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,94400
Utili di impresa (10%)	€ 7,20940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.062  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 062 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 90,11750
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,30000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.063  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 063 raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 112,46664
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,10240
Utili di impresa (10%)	€ 10,22424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.064  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 064 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,91725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 50,93441
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,38676
Utili di impresa (10%)	€ 4,63040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.065  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 065 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 55,15191
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,91560
Utili di impresa (10%)	€ 5,01381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.066  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 066 cappello parapiovra per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,08725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 63,91133
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 8,01396
Utili di impresa (10%)	€ 5,81012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.067  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 067 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.068  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 068 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,03700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 79,15921
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 9,92592
Utili di impresa (10%)	€ 7,19629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.069  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 069 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,14050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 125,22728
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 15,70248
Utili di impresa (10%)	€ 11,38430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.070  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 070 cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm,



diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 267,32455
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,52032
Utili di impresa (10%)	€ 24,30223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.071

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 071 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 68,12883
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,54280
Utili di impresa (10%)	€ 6,19353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.072

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 072 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 74,61729
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,35640
Utili di impresa (10%)	€ 6,78339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.073

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 073 cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.074

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 074 316 e parete esterna in AISI 304:  
cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,69850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 91,48729
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,47176
Utili di impresa (10%)	€ 8,31703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.075  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 075 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,46200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 111,60151
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,99392
Utili di impresa (10%)	€ 10,14559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.076  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 076 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 128,47151
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,10928
Utili di impresa (10%)	€ 11,67923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.077  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 077 cappello parapiooggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,51900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 268,62224
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,68304
Utili di impresa (10%)	€ 24,42020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.078



<b>Voce:</b>	350	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	078	modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,34150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 64,23575
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,05464
Utili di impresa (10%)	€ 5,83961

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.079</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	079 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,37550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 66,83114
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,38008
Utili di impresa (10%)	€ 6,07556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.080</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	080 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,42650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 70,72421
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86824
Utili di impresa (10%)	€ 6,42947

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.081</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	081 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,49450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 75,91498
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,51912
Utili di impresa (10%)	€ 6,90136



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.082</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	082 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,13900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 86,94536
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,90224
Utili di impresa (10%)	€ 7,90412

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.083</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	083 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 93,43382
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,71584
Utili di impresa (10%)	€ 8,49398

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.084</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	084 modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,23400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 348,64658
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,71744
Utili di impresa (10%)	€ 31,69514

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.085</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	085 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,14200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 163,50919
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,50272
Utili di impresa (10%)	€ 14,86447



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.086  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 086 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,19300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 167,40227
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 20,99088
Utili di impresa (10%)	€ 15,21839

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.087  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 087 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 178,43265
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 22,37400
Utili di impresa (10%)	€ 16,22115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.088  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 088 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,99050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 190,11188
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 23,83848
Utili di impresa (10%)	€ 17,28290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.089  
**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 089 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 199,19572
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,97752
Utili di impresa (10%)	€ 18,10870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.090

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 090 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,58550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 235,53110
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,53368
Utili di impresa (10%)	€ 21,41192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.091

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 091 elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 352,97222
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,25984
Utili di impresa (10%)	€ 32,08838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.092

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 092 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 21,98867
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,75720
Utili di impresa (10%)	€ 1,99897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.093

**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 093 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro





interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,79750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 22,70961
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,84760
Utili di impresa (10%)	€ 2,06451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.094

**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 094 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,64500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,79102
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,98320
Utili di impresa (10%)	€ 2,16282

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.095

**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 095 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,05750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 25,59337
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,20920
Utili di impresa (10%)	€ 2,32667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.096

**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

**Articolo:** 096 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 28,11666
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 3,52560
Utili di impresa (10%)	€ 2,55606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.097

**Voce:** 350 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI



**Articolo:** 097 316 e parete esterna in AISI 304:  
staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 30,63995
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,84200
Utili di impresa (10%)	€ 2,78545

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.098  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 098 staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 106,41074
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,34304
Utili di impresa (10%)	€ 9,67370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.099  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 099 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,77115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 71,16398
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,92338
Utili di impresa (10%)	€ 6,46945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.100  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 100 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,38740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 82,15832
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,30198
Utili di impresa (10%)	€ 7,46894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.101



<b>Voce:</b>	350	<b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	101	supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,93650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 109,65497
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,74984
Utili di impresa (10%)	€ 9,96863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.102</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	102 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 121,98305
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,29568
Utili di impresa (10%)	€ 11,08937

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.103</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	103 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 133,66228
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,76016
Utili di impresa (10%)	€ 12,15112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.350.104</b>
<b>Voce:</b>	350 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:
<b>Articolo:</b>	104 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 151,82996
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,03824
Utili di impresa (10%)	€ 13,80272



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.350.105  
**Voce:** 350 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:  
**Articolo:** 105 supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,22700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 169,99765
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,31632
Utili di impresa (10%)	€ 15,45433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.001  
**Voce:** 351 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,22175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 36,01095
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51548
Utili di impresa (10%)	€ 3,27372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.002  
**Voce:** 351 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.003  
**Voce:** 351 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,37475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 47,69018
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,97996
Utili di impresa (10%)	€ 4,33547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.004  
**Voce:** 351 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione



**Articolo:** 004 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,95125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 53,52980
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 6,71220
Utili di impresa (10%)	€ 4,86635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.005

**Voce:** 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 005 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 64,88460
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 8,13600
Utili di impresa (10%)	€ 5,89860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.006

**Voce:** 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 006 elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,51150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 77,21267
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 9,68184
Utili di impresa (10%)	€ 7,01933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.007

**Voce:** 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 007 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,40770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
Prezzo	€ 23,48822
Scostamento % su anno 2022	+13%
Spese generali (16%)	€ 2,94523
Utili di impresa (10%)	€ 2,13529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.351.008

**Voce:** 351 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

**Articolo:** 008 elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54340</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 26,21337
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,28694
		Utili di impresa (10%)	€ 2,38303
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.352.001</b>		
<b>Voce:</b>	352	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 130 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64510</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 26,34315
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,30322
		Utili di impresa (10%)	€ 2,39483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.352.002</b>		
<b>Voce:</b>	352	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 150 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,18760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 29,58738
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,71002
		Utili di impresa (10%)	€ 2,68976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.352.003</b>		
<b>Voce:</b>	352	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve curva a gomito a 45°; diametro 180 mm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,20475</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 34,71326
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 4,35276
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15575
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.353.001</b>		
<b>Voce:</b>	353	+13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm	



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,35850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 65,53345
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 8,21736
		Utili di impresa (10%)	€ 5,95759
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.353.002</b>		
<b>Voce:</b>	353 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,44350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 72,02191
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,03096
Utili di impresa (10%)	€ 6,54745

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.353.003</b>		
<b>Voce:</b>	353 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,56250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 81,10575
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,17000
Utili di impresa (10%)	€ 7,37325

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.354.001</b>		
<b>Voce:</b>	354 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,17450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 127,82266
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,02792
Utili di impresa (10%)	€ 11,62024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.354.002</b>		
<b>Voce:</b>	354 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,20850</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 130,41805
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 16,35336
		Utili di impresa (10%)	€ 11,85619
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.354.003</b>		
<b>Voce:</b>	354 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75100</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 133,66228
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 16,76016
		Utili di impresa (10%)	€ 12,15112
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.355.001</b>		
<b>Voce:</b>	355 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 36,33538
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,55616
		Utili di impresa (10%)	€ 3,30322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.355.002</b>		
<b>Voce:</b>	355 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm		

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49300</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 37,63307
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,71888
		Utili di impresa (10%)	€ 3,42119
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.355.003</b>		
<b>Voce:</b>	355 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 41,52614
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 5,20704
Utili di impresa (10%)	€ 3,77510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.356.001  
**Voce:** 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 28,37619
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 3,55814
Utili di impresa (10%)	€ 2,57965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.356.002  
**Voce:** 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 29,12598
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 3,65216
Utili di impresa (10%)	€ 2,64782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.356.003  
**Voce:** 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 29,99110
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 3,76064
Utili di impresa (10%)	€ 2,72646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.356.004  
**Voce:** 356 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro diametro 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 34,02837
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,26688
Utili di impresa (10%)	€ 3,09349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.357.001  
**Voce:** 357 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 2,72515
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,34171
Utili di impresa (10%)	€ 0,24774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.357.002  
**Voce:** 357 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.357.003  
**Voce:** 357 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta diametro 180 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 3,11446
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39053
Utili di impresa (10%)	€ 0,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.001  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 37,95749
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,75956
Utili di impresa (10%)	€ 3,45068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.002  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 40,55288
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,08500
Utili di impresa (10%)	€ 3,68663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.003  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 44,77037
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,61384
Utili di impresa (10%)	€ 4,07003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.004  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 45,27503
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,67712
Utili di impresa (10%)	€ 4,11591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.005  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,89960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 33,04789
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,14394
Utili di impresa (10%)	€ 3,00435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.006  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,98460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 39,53635
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,95754
Utili di impresa (10%)	€ 3,59421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.007  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,45975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 54,17864
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,79356
Utili di impresa (10%)	€ 4,92533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.008  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>

Prezzo	€ 57,74729
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,24104
Utili di impresa (10%)	€ 5,24975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.009  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 009 elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 70,36374
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,82304
Utili di impresa (10%)	€ 6,39670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.010  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 010 elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,88400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 67,47998
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,46144
Utili di impresa (10%)	€ 6,13454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.011  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 011 elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 76,56383
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,60048
Utili di impresa (10%)	€ 6,96035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.012  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 012 manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 28,46617
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,56943
Utili di impresa (10%)	€ 2,58783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.013  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 013 manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53236</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 30,02729
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 3,76518
		Utili di impresa (10%)	€ 2,72975
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.360.014</b>		
<b>Voce:</b>	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:		
<b>Articolo:</b>	014 manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23860</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 33,48046
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 4,19818
		Utili di impresa (10%)	€ 3,04368
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.360.015</b>		
<b>Voce:</b>	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:		
<b>Articolo:</b>	015 manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,05220</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 34,51861
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 4,32835
		Utili di impresa (10%)	€ 3,13806
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.360.016</b>		
<b>Voce:</b>	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:		
<b>Articolo:</b>	016 manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45900</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%
		Prezzo	€ 35,03768
		Scostamento % su anno 2022	+13%
		Spese generali (16%)	€ 4,39344
		Utili di impresa (10%)	€ 3,18524
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.360.017</b>		
<b>Voce:</b>	360 +13% su anno 2022 +13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:		
<b>Articolo:</b>	017 manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 36,94097
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63210
Utili di impresa (10%)	€ 3,35827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.018  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 018 manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,57780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 39,01728
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89245
Utili di impresa (10%)	€ 3,54703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.019  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 019 manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,18800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 39,79589
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,99008
Utili di impresa (10%)	€ 3,61781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.020  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 020 manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 32,29811
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,04992
Utili di impresa (10%)	€ 2,93619

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.021  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 021 manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,37460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 43,86199
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,49994
Utili di impresa (10%)	€ 3,98745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.360.022  
**Voce:** 360 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:  
**Articolo:** 022 manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,10360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 48,62020
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,09658
Utili di impresa (10%)	€ 4,42002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.363.001  
**Voce:** 363 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 001 diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,30585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 19,53027
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,44894
Utili di impresa (10%)	€ 1,77548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.363.002  
**Voce:** 363 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 002 diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 20,82796
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61166
Utili di impresa (10%)	€ 1,89345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.363.003  
**Voce:** 363 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 003 diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,39070</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
		Prezzo	€ 22,19053
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
		Spese generali (16%)	€ 2,78251
		Utili di impresa (10%)	€ 2,01732
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.363.004</b>		
<b>Voce:</b>	363 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 23,03403
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88828
Utili di impresa (10%)	€ 2,09400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.363.005</b>		
<b>Voce:</b>	363 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 26,40803
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31135
Utili di impresa (10%)	€ 2,40073

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.363.006</b>		
<b>Voce:</b>	363 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,86550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 27,90038
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,49848
Utili di impresa (10%)	€ 2,53640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P30.363.007</b>		
<b>Voce:</b>	363 <b>+13%</b> su anno 2022 <b>+13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido: diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,93335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 29,26296
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,66934
Utili di impresa (10%)	€ 2,66027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.363.008  
**Voce:** 363 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 008 diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,44200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 33,73999
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,23072
Utili di impresa (10%)	€ 3,06727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.363.009  
**Voce:** 363 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:  
**Articolo:** 009 diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,49300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 37,63307
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,71888
Utili di impresa (10%)	€ 3,42119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.364.001  
**Voce:** 364 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 001 diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 43,97734
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,51440
Utili di impresa (10%)	€ 3,99794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P30.364.002  
**Voce:** 364 **+13%** su anno 2022 **+13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 002 diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,25050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13%</b>
Prezzo	€ 48,80764
Scostamento % su anno 2022	<b>+13%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,12008
Utili di impresa (10%)	€ 4,43706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31 **+11,56%** su anno 2022 **+11,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.001.001  
**Voce:** 001 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.238,67368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 4.132,54762
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 518,18779
Utili di impresa (10%)	€ 375,68615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.001.002  
**Voce:** 001 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.510,60115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 4.479,52706
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 561,69618
Utili di impresa (10%)	€ 407,22973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.001.003  
**Voce:** 001 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due



Articolo:	003	ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità: potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.802,13450
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
		Prezzo	€ 4.851,52362
		Scostamento % su anno 2022	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 608,34152
		Utili di impresa (10%)	€ 441,04760
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.002.001		
Voce:	002	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	001	potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.409,21566
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
		Prezzo	€ 4.350,15919
		Scostamento % su anno 2022	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 545,47451
		Utili di impresa (10%)	€ 395,46902
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.002.002		
Voce:	002	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	002	potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.768,21665
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
		Prezzo	€ 4.808,24444
		Scostamento % su anno 2022	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 602,91466
		Utili di impresa (10%)	€ 437,11313
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P31.002.003		
Voce:	002	+8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:	
Articolo:	003	potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili	
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3.768,21665
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
		Prezzo	€ 4.808,24444
		Scostamento % su anno 2022	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 602,91466
		Utili di impresa (10%)	€ 437,11313



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.129,03099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 5.268,64355
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 660,64496
Utili di impresa (10%)	€ 478,96760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.001**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.706,82002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 6.005,90234
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 753,09120
Utili di impresa (10%)	€ 545,99112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.002**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.142,67240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 7.838,04998
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 982,82758
Utili di impresa (10%)	€ 712,55000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.004**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.615,97798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 12.269,98791
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.538,55648
Utili di impresa (10%)	€ 1.115,45345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.006**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.790,92138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 15.045,21568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.886,54742
Utili di impresa (10%)	€ 1.367,74688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.007**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11.790,92138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 15.045,21568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.886,54742
Utili di impresa (10%)	€ 1.367,74688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.008**Voce:** 003 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.862,80364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 16.412,93744
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.058,04858
Utili di impresa (10%)	€ 1.492,08522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.010**Voce:** 003 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 010 potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.658,94768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 17.428,81724
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.185,43163
Utili di impresa (10%)	€ 1.584,43793

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.003.013**Voce:** 003 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 013 potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.038,18008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 19.188,71778
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 2.406,10881
Utili di impresa (10%)	€ 1.744,42889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.002**Voce:** 009 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,69392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 827,73345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 103,79103
Utili di impresa (10%)	€ 75,24850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.003

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,69392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 827,73345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 103,79103
Utili di impresa (10%)	€ 75,24850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.004

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,16312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 885,75214
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 111,06610
Utili di impresa (10%)	€ 80,52292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.005

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,50038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 927,01448
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 116,24006
Utili di impresa (10%)	€ 84,27404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.006

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:





**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,96232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.106,24392
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 138,71397
Utili di impresa (10%)	€ 100,56763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.007

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 887,40722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.132,33162
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 141,98516
Utili di impresa (10%)	€ 102,93924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.008

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.190,53522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.519,12295
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 190,48564
Utili di impresa (10%)	€ 138,10209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.009

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 009 resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.327,70605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.694,15292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 212,43297
Utili di impresa (10%)	€ 154,01390

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.009.010

**Voce:** 009 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame,



**Articolo:** 010 sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.099,45370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.678,90292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 335,91259
Utili di impresa (10%)	€ 243,53663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.001  
**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 307,02536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 391,76436
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 49,12406
Utili di impresa (10%)	€ 35,61494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.002  
**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,64811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 432,11499
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 54,18370
Utili di impresa (10%)	€ 39,28318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.003  
**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 003 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,84686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 494,89260
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 62,05550
Utili di impresa (10%)	€ 44,99024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.004**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 477,42660**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 609,19635

Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 76,38826

Utili di impresa (10%) € 55,38149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.005**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 748,72616**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 955,37459

Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 119,79619

Utili di impresa (10%) € 86,85224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.012.006**Voce:** 012 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBAUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 886,64940**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 1.131,36463

Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 141,86390

Utili di impresa (10%) € 102,85133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.013.001**Voce:** 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,40530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 884,78517
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,94485
Utili di impresa (10%)	€ 80,43502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.013.002

**Voce:** 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 951,06410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.213,55780
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 152,17026
Utili di impresa (10%)	€ 110,32344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.013.003

**Voce:** 013 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,75418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.546,19834
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 193,88067
Utili di impresa (10%)	€ 140,56349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.001

**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,40530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 884,78517
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 110,94485
Utili di impresa (10%)	€ 80,43502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.003

**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,74228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.019,19514
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 127,79876
Utili di impresa (10%)	€ 92,65410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.004

**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,97314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.573,27372
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 197,27570
Utili di impresa (10%)	€ 143,02488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.007

**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.008

**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,43370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 517,33340
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,86939
Utili di impresa (10%)	€ 47,03031



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.009  
**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 009 da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,91902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 639,17267
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 80,14704
Utili di impresa (10%)	€ 58,10661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.010  
**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 010 da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,27922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 745,54029
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 93,48468
Utili di impresa (10%)	€ 67,77639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.014.011  
**Voce:** 014 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 011 da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,38918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 820,96460
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,94227
Utili di impresa (10%)	€ 74,63315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.001  
**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.109,34022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.415,51813
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 177,49444
Utili di impresa (10%)	€ 128,68347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.002

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.255,65361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.602,21401
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 200,90458
Utili di impresa (10%)	€ 145,65582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.003

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.080,75720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 2.655,04619
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 332,92115
Utili di impresa (10%)	€ 241,36784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.004

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.494,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,48%

Prezzo	€ 4.459,17595
Scostamento % su anno 2022	+67,48%

Spese generali (16%)	€ 559,14432
Utili di impresa (10%)	€ 405,37963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.005

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:



**Articolo:** 005 portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,12%
Prezzo	€ 1.738,86900
Scostamento % su anno 2022	+11,12%
Spese generali (16%)	€ 218,04000
Utili di impresa (10%)	€ 158,07900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.006

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.733,26350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,89%
Prezzo	€ 3.487,64423
Scostamento % su anno 2022	-12,89%
Spese generali (16%)	€ 437,32216
Utili di impresa (10%)	€ 317,05857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.007

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.749,80638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.232,75294
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 279,96902
Utili di impresa (10%)	€ 202,97754

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.008

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 008 portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.634,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,2%
Prezzo	€ 7.189,90272
Scostamento % su anno 2022	+20,2%
Spese generali (16%)	€ 901,55520
Utili di impresa (10%)	€ 653,62752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.015.009

**Voce:** 015 +13,18% su anno 2022 +13,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna;





**Articolo:** 009 carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità: portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.462,03825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,3%
Prezzo	€ 5.693,56081
Scostamento % su anno 2022	-0,3%
Spese generali (16%)	€ 713,92612
Utili di impresa (10%)	€ 517,59644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.016.001

**Voce:** 016 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 001 portata massima 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,92870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.311,63702
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 164,46859
Utili di impresa (10%)	€ 119,23973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.016.002

**Voce:** 016 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:  
**Articolo:** 002 portata massima 950 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.873,98060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.391,19925
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 299,83690
Utili di impresa (10%)	€ 217,38175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.017.002

**Voce:** 017 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:  
**Articolo:** 002 capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 518,02410
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 64,95600
Utili di impresa (10%)	€ 47,09310



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.018.001  
**Voce:** 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 001 funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,23218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.587,64026
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 199,07715
Utili di impresa (10%)	€ 144,33093

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.018.005  
**Voce:** 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 005 funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.535,55984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.959,37435
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 245,68957
Utili di impresa (10%)	€ 178,12494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.018.006  
**Voce:** 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 006 funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.680,73650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.144,61977
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 268,91784
Utili di impresa (10%)	€ 194,96543

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.018.007  
**Voce:** 018 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:  
**Articolo:** 007 funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.914,09093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.442,38003
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 306,25455
Utili di impresa (10%)	€ 222,03455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.001**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.919,91143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 6.277,80699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 787,18583
Utili di impresa (10%)	€ 570,70973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.002**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.788,93393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.386,67970
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 926,22943
Utili di impresa (10%)	€ 671,51634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.003**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.080,80722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.759,11002
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 972,92916
Utili di impresa (10%)	€ 705,37364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.004**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:** 004



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.532,42009**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 9.611,36803  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 1.205,18721  
Utili di impresa (10%) € 873,76073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.005

**Voce:** 020 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:**

005

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9.962,40781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 12.712,03237  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 1.593,98525  
Utili di impresa (10%) € 1.155,63931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.006

**Voce:** 020 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

**Articolo:**

006

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6.727,51728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 8.584,31204  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 1.076,40276  
Utili di impresa (10%) € 780,39200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.007

**Voce:** 020 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

**Articolo:**

007



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.832,08594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 9.993,74166
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.253,13375
Utili di impresa (10%)	€ 908,52197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.008**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

**Articolo:**

008

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.832,08594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 9.993,74166
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.253,13375
Utili di impresa (10%)	€ 908,52197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.009**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:**

009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.770,67578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 11.191,38229
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.403,30812
Utili di impresa (10%)	€ 1.017,39839

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.010**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

**Articolo:**

010



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.201,45347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 13.017,05463
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.632,23256
Utili di impresa (10%)	€ 1.183,36860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.011**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

**Articolo:**

011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.286,21391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 16.953,20895
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 2.125,79423
Utili di impresa (10%)	€ 1.541,20081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.020.012**Voce:** 020 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretaniche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie, senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

**Articolo:**

012

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.529,91517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 8.332,17176
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1.044,78643
Utili di impresa (10%)	€ 757,47016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.001**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:**

001

potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,27745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 301,49002
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 37,80439
Utili di impresa (10%)	€ 27,40818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.002**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,27745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 301,49002
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 37,80439
Utili di impresa (10%)	€ 27,40818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.003**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,50765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 338,78776
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 42,48122
Utili di impresa (10%)	€ 30,79889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.004**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,87495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 353,29243
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 44,29999
Utili di impresa (10%)	€ 32,11749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.005**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,84855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 403,02275
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 50,53577
Utili di impresa (10%)	€ 36,63843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.006

**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,91710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 391,62622
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 49,10674
Utili di impresa (10%)	€ 35,60238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.007

**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,50580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 460,00540
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 57,68093
Utili di impresa (10%)	€ 41,81867

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.008

**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,65976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 452,54585
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 56,74556
Utili di impresa (10%)	€ 41,14053



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.043.009**Voce:** 043 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 544,00650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 694,15229
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 87,04104
Utili di impresa (10%)	€ 63,10475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.044.001**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,36959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 237,80759
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 29,81913
Utili di impresa (10%)	€ 21,61887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.044.002**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,51645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 322,21099
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,40263
Utili di impresa (10%)	€ 29,29191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.044.003**Voce:** 044 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 276,06300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 352,25639  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 44,17008  
Utili di impresa (10%) € 32,02331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.044.004

**Voce:** 044 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):  
**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 295,54980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 377,12155  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 47,28797  
Utili di impresa (10%) € 34,28378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.001

**Voce:** 045 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 231,40575**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 295,27374  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 37,02492  
Utili di impresa (10%) € 26,84307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.002

**Voce:** 045 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):  
**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 241,14915**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 307,70631  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 38,58386  
Utili di impresa (10%) € 27,97330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.003**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,14035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 324,28309
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 40,66246
Utili di impresa (10%)	€ 29,48028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.004**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,10515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 390,59017
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 48,97682
Utili di impresa (10%)	€ 35,50820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.005**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,72025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 409,23904
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 51,31524
Utili di impresa (10%)	€ 37,20355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.006**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,94165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 463,11354
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 58,07066
Utili di impresa (10%)	€ 42,10123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.007**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 365,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 466,22169
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 58,46040
Utili di impresa (10%)	€ 42,38379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.008**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 008 potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 621,62892
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 77,94720
Utili di impresa (10%)	€ 56,51172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.045.009**Voce:** 045 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 009 potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,87820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 700,36858
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 87,82051
Utili di impresa (10%)	€ 63,66987

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.001**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 246,02085**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**Prezzo **€ 313,92261**Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**Spese generali (16%) **€ 39,36334**Utili di impresa (10%) **€ 28,53842****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.002**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 246,02085**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**Prezzo **€ 313,92261**Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**Spese generali (16%) **€ 39,36334**Utili di impresa (10%) **€ 28,53842****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.003**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/hUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 289,86615**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**Prezzo **€ 369,86920**Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**Spese generali (16%) **€ 46,37858**Utili di impresa (10%) **€ 33,62447****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.004**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,42150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 383,33783
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 48,06744
Utili di impresa (10%)	€ 34,84889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.005**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,96805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 413,38323
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 51,83489
Utili di impresa (10%)	€ 37,58029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.046.006**Voce:** 046 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,07875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 440,32049
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 55,21260
Utili di impresa (10%)	€ 40,02914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.001**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,96945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 881,67702
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 110,55511
Utili di impresa (10%)	€ 80,15246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.002**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,57575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.003**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,93425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 947,98410
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,86948
Utili di impresa (10%)	€ 86,18037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.004**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,46498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 521,20132
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 65,35440
Utili di impresa (10%)	€ 47,38194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.005**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,16260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.106,49948
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 138,74602
Utili di impresa (10%)	€ 100,59086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.047.006

**Voce:** 047 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,44272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 673,01692
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 84,39084
Utili di impresa (10%)	€ 61,18336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.001

**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,50720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 928,29919
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 116,40115
Utili di impresa (10%)	€ 84,39084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.002

**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,36130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 967,66902
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 121,33781
Utili di impresa (10%)	€ 87,96991



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.003**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 003 potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 779,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 994,60627
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 124,71552
Utili di impresa (10%)	€ 90,41875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.004**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 004 potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 802,20660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.023,61563
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 128,35306
Utili di impresa (10%)	€ 93,05597

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.005**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 005 potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,61420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.197,67172
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 150,17827
Utili di impresa (10%)	€ 108,87925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.006**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 006 potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,12555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.294,02420
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 162,26009
Utili di impresa (10%)	€ 117,63856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.048.007**Voce:** 048 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

**Articolo:** 007 potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,59475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.352,04290
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 169,53516
Utili di impresa (10%)	€ 122,91299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.050.001**Voce:** 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 001 Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1,44586
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,18130
Utili di impresa (10%)	€ 0,13144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.050.003**Voce:** 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 003 Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1,40212
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,17581
Utili di impresa (10%)	€ 0,12747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.050.005**Voce:** 050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Kit di installazione per ventilconvettori

**Articolo:** 005 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 446,13946**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 569,27395  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 71,38231  
Utili di impresa (10%) € 51,75218

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.050.006**  
**Voce:** 050 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 006 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 465,84278**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 594,41538  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 74,53484  
Utili di impresa (10%) € 54,03776

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.050.007**  
**Voce:** 050 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 007 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 492,58300**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 628,53591  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 78,81328  
Utili di impresa (10%) € 57,13963

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.050.008**  
**Voce:** 050 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 008 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 522,13798**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 666,24807  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 83,54208  
Utili di impresa (10%) € 60,56801

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.050.009**  
**Voce:** 050 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Kit di installazione per ventilconvettori  
**Articolo:** 009 filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 553,10034</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
		Prezzo	€ 705,75603
		Scostamento % su anno 2022	+8,26%
		Spese generali (16%)	€ 88,49605
		Utili di impresa (10%)	€ 64,15964
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.050.010</b>		
<b>Voce:</b>	050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Kit di installazione per ventilconvettori filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,09997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 729,99957
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 91,53600
Utili di impresa (10%)	€ 66,36360

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.050.011</b>		
<b>Voce:</b>	050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Kit di installazione per ventilconvettori filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,61768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 782,97616
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 98,17883
Utili di impresa (10%)	€ 71,17965

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.050.012</b>		
<b>Voce:</b>	050 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Kit di installazione per ventilconvettori filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,01840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.221,15547
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 153,12294
Utili di impresa (10%)	€ 111,01413

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.051.001</b>		
<b>Voce:</b>	051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.788,23868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 2.281,79256
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 286,11819
Utili di impresa (10%)	€ 207,43569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.002

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 002 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.917,28460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 2.446,45515
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 306,76554
Utili di impresa (10%)	€ 222,40501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.003

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 003 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.287,75032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 2.919,16941
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 366,04005
Utili di impresa (10%)	€ 265,37904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.004

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 004 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.873,00388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 3.665,95295
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 459,68062
Utili di impresa (10%)	€ 333,26845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.005

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm



**Articolo:** 005 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.607,00668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.602,54053
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 577,12107
Utili di impresa (10%)	€ 418,41278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.006

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 006 batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.475,46840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.710,69767
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 716,07494
Utili di impresa (10%)	€ 519,15433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.007

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 007 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.891,51872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.413,57789
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 302,64300
Utili di impresa (10%)	€ 219,41617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.008

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 008 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.827,31816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.607,65798
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 452,37091
Utili di impresa (10%)	€ 327,96891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.009

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito



**Articolo:** 009 internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm  
batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.496,25908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.185,22658
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 399,40145
Utili di impresa (10%)	€ 289,56605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.010

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 010 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.160,75896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.033,12843
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 505,72143
Utili di impresa (10%)	€ 366,64804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.011

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 011 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.873,97584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 4.943,19317
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 619,83613
Utili di impresa (10%)	€ 449,38120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.012

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 012 batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C;portata aria 18.800 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.641,75576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.922,88035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 742,68092
Utili di impresa (10%)	€ 538,44367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.013



<b>Voce:</b>	051	<b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	013	batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.888,48744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 2.409,70997
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 302,15799
Utili di impresa (10%)	€ 219,06454

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.051.014</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	014 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.408,78500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 3.073,60966
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 385,40560
Utili di impresa (10%)	€ 279,41906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.051.015</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	015 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.603,43648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 3.321,98495
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 416,54984
Utili di impresa (10%)	€ 301,99863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.051.016</b>
<b>Voce:</b>	051 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm
<b>Articolo:</b>	016 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.141,05564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 4.007,98699
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 502,56890
Utili di impresa (10%)	€ 364,36245



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.017

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 017 batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.025,97288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 5.137,14139
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 644,15566
Utili di impresa (10%)	€ 467,01285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.018

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 018 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.946,29828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.483,47660
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 311,40772
Utili di impresa (10%)	€ 225,77060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.019

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 019 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.524,40668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.221,14293
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 403,90507
Utili di impresa (10%)	€ 292,83118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.020

**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 020 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.775,56988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 3.541,62717
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 444,09118
Utili di impresa (10%)	€ 321,96611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.021**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 021 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 3.333,75844**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,26%

Prezzo

€ 4.253,87577

Scostamento % su anno 2022

+8,26%

Spese generali (16%)

€ 533,40135

Utili di impresa (10%)

€ 386,71598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.051.022**Voce:** 051 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

**Articolo:** 022 batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 4.432,16440**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+8,26%

Prezzo

€ 5.655,44177

Scostamento % su anno 2022

+8,26%

Spese generali (16%)

€ 709,14630

Utili di impresa (10%)

€ 514,13107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.053.001**Voce:** 053 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 001 larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 990,66000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

+20%

Prezzo

€ 1.264,08216

Scostamento % su anno 2022

+20%

Spese generali (16%)

€ 158,50560

Utili di impresa (10%)

€ 114,91656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.053.002**Voce:** 053 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

**Articolo:** 002 larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 1.670,15640
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 209,42400
Utili di impresa (10%)	€ 151,83240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.001**Voce:** 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 001 a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,41848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 842,69398
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 105,66696
Utili di impresa (10%)	€ 76,60854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.002**Voce:** 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 002 a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,91676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 750,18178
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 94,06668
Utili di impresa (10%)	€ 68,19834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.003**Voce:** 056 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 003 a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,93953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 844,63484
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 105,91032
Utili di impresa (10%)	€ 76,78499

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.004**Voce:** 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 004 a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.187,27659

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.514,96492

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 189,96425

Utili di impresa (10%) € 137,72408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.005**Voce:** 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 005 a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.156,43332

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.475,60892

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 185,02933

Utili di impresa (10%) € 134,14627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.006**Voce:** 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 006 a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.725,35045

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 2.201,54717

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 276,05607

Utili di impresa (10%) € 200,14065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.007**Voce:** 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 007 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.194,16193  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.523,75062  
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 191,06591  
Utili di impresa (10%) € 138,52278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.056.008

**Voce:** 056 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

**Articolo:** 008 ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.285,32768  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.640,07812  
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 205,65243  
Utili di impresa (10%) € 149,09801

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.001

**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 001 solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.246,50564  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.590,54119  
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 199,44090  
Utili di impresa (10%) € 144,59465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.002

**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 002 solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.678,46304  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 2.141,71884  
Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 268,55409  
Utili di impresa (10%) € 194,70171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.003**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 003 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.227,66602

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 2.842,50184

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 356,42656

Utili di impresa (10%) € 258,40926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.004**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 004 solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kWUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.912,62704

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 3.716,51211

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 466,02033

Utili di impresa (10%) € 337,86474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.005**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 005 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.039,38802

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 1.326,25911

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 166,30208

Utili di impresa (10%) € 120,56901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.006**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 006 a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.170,78318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.493,91934
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 187,32531
Utili di impresa (10%)	€ 135,81085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.007

**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 007 a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.445,37926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 1.844,30393
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 231,26068
Utili di impresa (10%)	€ 167,66399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.057.008

**Voce:** 057 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

**Articolo:** 008 a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,22623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 2.108,24067
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 264,35620
Utili di impresa (10%)	€ 191,65824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.001

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 001 a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,49649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 230,31352
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 28,87944
Utili di impresa (10%)	€ 20,93759



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.002  
**Voce:** 058 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,41596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 279,97476
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,10655
Utili di impresa (10%)	€ 25,45225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.003  
**Voce:** 058 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 003 a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,38766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 416,47066
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,22203
Utili di impresa (10%)	€ 37,86097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.004  
**Voce:** 058 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 004 a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,89495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 946,65795
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,70319
Utili di impresa (10%)	€ 86,05981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.005  
**Voce:** 058 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 005 pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 420,59010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 536,67297
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 67,29442
Utili di impresa (10%)	€ 48,78845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.006  
**Voce:** 058 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 006 Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,21030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 781,18035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 97,95365
Utili di impresa (10%)	€ 71,01640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.007

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 007 pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,74620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 949,02015
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,99939
Utili di impresa (10%)	€ 86,27456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.008

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 008 canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,63750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 604,36145
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 75,78200
Utili di impresa (10%)	€ 54,94195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.009

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:  
**Articolo:** 009 canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,18050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 680,33832
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 85,30888
Utili di impresa (10%)	€ 61,84894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.010

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:



**Articolo:** 010 canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,27530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 815,71529
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,28405
Utili di impresa (10%)	€ 74,15594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.011

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 011 canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,15580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 805,35480
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 100,98493
Utili di impresa (10%)	€ 73,21407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.012

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 012 cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,74620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 949,02015
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 118,99939
Utili di impresa (10%)	€ 86,27456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.013

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 013 cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 641,76528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 818,89249
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 102,68244
Utili di impresa (10%)	€ 74,44477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.014

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 014 cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,14064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 865,30745
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 108,50250
Utili di impresa (10%)	€ 78,66431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.058.015

**Voce:** 058 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

**Articolo:** 015 cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 693,73008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 885,19958
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 110,99681
Utili di impresa (10%)	€ 80,47269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.059.001

**Voce:** 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 001 potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,00036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 909,78846
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 114,08006
Utili di impresa (10%)	€ 82,70804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.059.002

**Voce:** 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

**Articolo:** 002 potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 809,35176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.032,73284
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 129,49628
Utili di impresa (10%)	€ 93,88480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.059.003

**Voce:** 059 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura



**Articolo:** 003 ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete  
a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.243,57072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 7.966,79624
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 998,97132
Utili di impresa (10%)	€ 724,25420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.060.001

**Voce:** 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 001 portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+211,11%
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022	+211,11%
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.060.002

**Voce:** 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 002 portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%
Prezzo	€ 150,06239
Scostamento % su anno 2022	+10,74%
Spese generali (16%)	€ 18,81660
Utili di impresa (10%)	€ 13,64204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.060.003

**Voce:** 060 +78,58% su anno 2022 +78,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:  
**Articolo:** 003 portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,9%
Prezzo	€ 190,97892
Scostamento % su anno 2022	+13,9%
Spese generali (16%)	€ 23,94720
Utili di impresa (10%)	€ 17,36172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.061.001

**Voce:** 061 -7,95% su anno 2022 -7,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando



<b>Articolo:</b>	001	On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz regolazione velocità, carico massimo 200 W
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 71,22775</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>-7,95%</b>
		Prezzo € 90,88661
		Scostamento % su anno 2022 <b>-7,95%</b>
		Spese generali (16%) € 11,39644
		Utili di impresa (10%) € 8,26242
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.062.001</b>	
<b>Voce:</b>	062	<b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	001	2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 318,66235</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+43,29%</b>
		Prezzo € 406,61316
		Scostamento % su anno 2022 <b>+43,29%</b>
		Spese generali (16%) € 50,98598
		Utili di impresa (10%) € 36,96483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.062.002</b>	
<b>Voce:</b>	062	<b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	002	3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 352,84275</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+33,99%</b>
		Prezzo € 450,22735
		Scostamento % su anno 2022 <b>+33,99%</b>
		Spese generali (16%) € 56,45484
		Utili di impresa (10%) € 40,92976
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.062.003</b>	
<b>Voce:</b>	062	<b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	003	5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW
		Unità di misura <b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 467,56135</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+17,61%</b>
		Prezzo € 596,60829
		Scostamento % su anno 2022 <b>+17,61%</b>
		Spese generali (16%) € 74,80982
		Utili di impresa (10%) € 54,23712
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.062.004</b>	
<b>Voce:</b>	062	<b>+28,97%</b> su anno 2022 <b>+28,97%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:
<b>Articolo:</b>	004	6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,52175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,68%</b>

Prezzo	€ 707,56975
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 88,72348
Utili di impresa (10%)	€ 64,32452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.062.005  
**Voce:** 062 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,59275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,54%</b>

Prezzo	€ 1.048,35235
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 131,45484
Utili di impresa (10%)	€ 95,30476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.062.006  
**Voce:** 062 **+28,97%** su anno 2022 **+28,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:  
**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,69%</b>

Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.001  
**Voce:** 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 001 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,35%</b>

Prezzo	€ 386,63451
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,48082
Utili di impresa (10%)	€ 35,14859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.002  
**Voce:** 063 **+5,82%** su anno 2022 **+5,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 002 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,77%

Prezzo	€ 433,16882
Scostamento % su anno 2022	-11,77%

Spese generali (16%)	€ 54,31584
Utili di impresa (10%)	€ 39,37898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.003

**Voce:** 063 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 003 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,04760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%

Prezzo	€ 561,50074
Scostamento % su anno 2022	+6,87%

Spese generali (16%)	€ 70,40762
Utili di impresa (10%)	€ 51,04552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.004

**Voce:** 063 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 004 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,46575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,52%

Prezzo	€ 681,97830
Scostamento % su anno 2022	-1,52%

Spese generali (16%)	€ 85,51452
Utili di impresa (10%)	€ 61,99803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.005

**Voce:** 063 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 005 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 706,68075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,98%

Prezzo	€ 901,72464
Scostamento % su anno 2022	+12,98%

Spese generali (16%)	€ 113,06892
Utili di impresa (10%)	€ 81,97497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.063.006

**Voce:** 063 +5,82% su anno 2022 +5,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 006 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,96910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,71%</b>
Prezzo	€ 1.343,58858
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 168,47506
Utili di impresa (10%)	€ 122,14442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.065.001

**Voce:** 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 001 portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 671,47050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-47,83%</b>
Prezzo	€ 856,79636
Scostamento % su anno 2022	<b>-47,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 107,43528
Utili di impresa (10%)	€ 77,89058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.065.002

**Voce:** 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 002 portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,40725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-47,69%</b>
Prezzo	€ 1.037,90765
Scostamento % su anno 2022	<b>-47,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 130,14516
Utili di impresa (10%)	€ 94,35524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.065.003

**Voce:** 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 003 portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-53,58%</b>
Prezzo	€ 1.304,49608
Scostamento % su anno 2022	<b>-53,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 163,57318
Utili di impresa (10%)	€ 118,59055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.065.004

**Voce:** 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 004

portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.254,61335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,57%</b>
Prezzo	€ 1.600,88664
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 200,73814
Utili di impresa (10%)	€ 145,53515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.065.005

**Voce:** 065 **-25,04%** su anno 2022 **-25,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

**Articolo:** 005

portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.555,47550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-8,67%</b>
Prezzo	€ 1.984,78674
Scostamento % su anno 2022	<b>-8,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 248,87608
Utili di impresa (10%)	€ 180,43516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.001

**Voce:** 066 **+20%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 001

portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.362,07200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 1.738,00387
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 217,93152
Utili di impresa (10%)	€ 158,00035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.002

**Voce:** 066 **+20%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

**Articolo:** 002

portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.487,51600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 3.174,07042
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 398,00256
Utili di impresa (10%)	€ 288,55186



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.003  
**Voce:** 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.012,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3.843,84792
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 481,98720
Utili di impresa (10%)	€ 349,44072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.004  
**Voce:** 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 004 portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.679,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 3.419,62896
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 428,79360
Utili di impresa (10%)	€ 310,87536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.005  
**Voce:** 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 005 portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.506,36800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 10.854,12557
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1.361,01888
Utili di impresa (10%)	€ 986,73869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.006  
**Voce:** 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:  
**Articolo:** 006 portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22.365,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 28.537,93906
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 3.578,42496
Utili di impresa (10%)	€ 2.594,35810

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.066.009  
**Voce:** 066 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 009 Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz: portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21.948,82800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 28.006,70453
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 3.511,81248
Utili di impresa (10%)	€ 2.546,06405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.001

**Voce:** 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 001 portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,79950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,4%</b>
Prezzo	€ 498,66016
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,52792
Utili di impresa (10%)	€ 45,33274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.002

**Voce:** 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 002 portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,99%</b>
Prezzo	€ 544,90432
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 68,32656
Utili di impresa (10%)	€ 49,53676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.003

**Voce:** 067 **+4,32%** su anno 2022 **+4,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 003 portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 450,71950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,75%</b>
Prezzo	€ 575,11808
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,11512
Utili di impresa (10%)	€ 52,28346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.004



**Voce:** 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 004 portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 907,48750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-18,34%</span>
Prezzo	€ 1.157,95405
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-18,34%</span>
Spese generali (16%)	€ 145,19800
Utili di impresa (10%)	€ 105,26855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.005

**Voce:** 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 005 portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 952,07875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-14,33%</span>
Prezzo	€ 1.214,85249
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-14,33%</span>
Spese generali (16%)	€ 152,33260
Utili di impresa (10%)	€ 110,44114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.006

**Voce:** 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 006 portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,11725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-14,34%</span>
Prezzo	€ 1.604,08161
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-14,34%</span>
Spese generali (16%)	€ 201,13876
Utili di impresa (10%)	€ 145,82560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.067.007

**Voce:** 067 +4,32% su anno 2022 +4,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

**Articolo:** 007 portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.425,47725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-2,87%</span>
Prezzo	€ 1.818,90897
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-2,87%</span>
Spese generali (16%)	€ 228,07636
Utili di impresa (10%)	€ 165,35536



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.068.001  
**Voce:** 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.376,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 4.308,21494
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 540,21504
Utili di impresa (10%)	€ 391,65590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.068.002  
**Voce:** 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.068.003  
**Voce:** 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.714,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 7.291,17629
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 914,25408
Utili di impresa (10%)	€ 662,83421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.068.004  
**Voce:** 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.272,34800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 9.279,51605
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 1.163,57568
Utili di impresa (10%)	€ 843,59237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.068.006  
**Voce:** 068 +17,65% su anno 2022 +17,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità: portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.521,37540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 3.217,27501
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 403,42006
Utili di impresa (10%)	€ 292,47955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.072.001  
**Voce:** 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 001 portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,09975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,22%

Prezzo	€ 1.103,86728
Scostamento % su anno 2022	+0,22%

Spese generali (16%)	€ 138,41596
Utili di impresa (10%)	€ 100,35157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.072.002  
**Voce:** 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 002 portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,60550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,22%

Prezzo	€ 1.355,88462
Scostamento % su anno 2022	-1,22%

Spese generali (16%)	€ 170,01688
Utili di impresa (10%)	€ 123,26224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.072.003  
**Voce:** 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 003 portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.435,78225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%

Prezzo	€ 1.832,05815
Scostamento % su anno 2022	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 229,72516
Utili di impresa (10%)	€ 166,55074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.072.004  
**Voce:** 072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche  
**Articolo:** 004 portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,86%

Prezzo	€ 2.063,21672
Scostamento % su anno 2022	+10,86%

Spese generali (16%)	€ 258,71056
Utili di impresa (10%)	€ 187,56516

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.072.005</b>
<b>Voce:</b>	072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
<b>Articolo:</b>	005 portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,97%

Prezzo	€ 2.514,10025
Scostamento % su anno 2022	+12,97%

Spese generali (16%)	€ 315,24768
Utili di impresa (10%)	€ 228,55457

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.072.006</b>
<b>Voce:</b>	072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
<b>Articolo:</b>	006 portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.790,25225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%

Prezzo	€ 3.560,36187
Scostamento % su anno 2022	+16,16%

Spese generali (16%)	€ 446,44036
Utili di impresa (10%)	€ 323,66926

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.072.007</b>
<b>Voce:</b>	072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
<b>Articolo:</b>	007 portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.213,95700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%

Prezzo	€ 2.825,00913
Scostamento % su anno 2022	+5,92%

Spese generali (16%)	€ 354,23312
Utili di impresa (10%)	€ 256,81901

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.072.008</b>
<b>Voce:</b>	072 +7,59% su anno 2022 +7,59% su anno 2022 con S. G. e U. I. Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche
<b>Articolo:</b>	008 portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.691,77664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 3.434,70699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 430,68426
Utili di impresa (10%)	€ 312,24609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.075.001  
**Voce:** 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 001 da 300 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 98,41022
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 12,33984
Utili di impresa (10%)	€ 8,94638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.075.002  
**Voce:** 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 002 da 600 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 118,48426
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 14,85696
Utili di impresa (10%)	€ 10,77130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.075.003  
**Voce:** 075 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:  
**Articolo:** 003 da 900 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 217,84382
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 27,31584
Utili di impresa (10%)	€ 19,80398

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.001  
**Voce:** 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,36392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,86%
Prezzo	€ 1,74037
Scostamento % su anno 2022	-42,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21823
Utili di impresa (10%)	€ 0,15822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.002

**Voce:** 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-44,79%
Prezzo	€ 2,05718
Scostamento % su anno 2022	-44,79%
Spese generali (16%)	€ 0,25795
Utili di impresa (10%)	€ 0,18702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.003

**Voce:** 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-31,62%
Prezzo	€ 2,57832
Scostamento % su anno 2022	-31,62%
Spese generali (16%)	€ 0,32330
Utili di impresa (10%)	€ 0,23439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.004

**Voce:** 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-42,78%
Prezzo	€ 2,66789
Scostamento % su anno 2022	-42,78%
Spese generali (16%)	€ 0,33453
Utili di impresa (10%)	€ 0,24254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.005

**Voce:** 080 -30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:



**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,66403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-46,8%</b>
Prezzo	€ 3,39930
Scostamento % su anno 2022	<b>-46,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,42624
Utili di impresa (10%)	€ 0,30903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.006

**Voce:** 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 006 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,52318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-41,93%</b>
Prezzo	€ 4,49558
Scostamento % su anno 2022	<b>-41,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,56371
Utili di impresa (10%)	€ 0,40869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.007

**Voce:** 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 007 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-45,27%</b>
Prezzo	€ 6,06418
Scostamento % su anno 2022	<b>-45,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55129

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.008

**Voce:** 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

**Articolo:** 008 diametro nominale 356 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-17,41%</b>
Prezzo	€ 10,11570
Scostamento % su anno 2022	<b>-17,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,26843
Utili di impresa (10%)	€ 0,91961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.009

**Voce:** 080 **-30,92%** su anno 2022 **-30,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di



**Articolo:** 009 utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 406 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,19%
Prezzo	€ 12,13857
Scostamento % su anno 2022	-13,19%
Spese generali (16%)	€ 1,52208
Utili di impresa (10%)	€ 1,10351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.010  
**Voce:** 080

-30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 457 mm

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,13092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,28%
Prezzo	€ 15,47906
Scostamento % su anno 2022	-9,28%
Spese generali (16%)	€ 1,94095
Utili di impresa (10%)	€ 1,40719

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.080.011  
**Voce:** 080

-30,92% su anno 2022 -30,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:  
diametro nominale 508 mm

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,16%
Prezzo	€ 17,11197
Scostamento % su anno 2022	-4,16%
Spese generali (16%)	€ 2,14570
Utili di impresa (10%)	€ 1,55563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.001  
**Voce:** 081

-27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
diametro nominale 102 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-28,46%
Prezzo	€ 5,74767
Scostamento % su anno 2022	-28,46%
Spese generali (16%)	€ 0,72071
Utili di impresa (10%)	€ 0,52252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.002



**Voce:** 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-31,07%</b>
Prezzo	€ 6,42298
Scostamento % su anno 2022	<b>-31,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80539
Utili di impresa (10%)	€ 0,58391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.003

**Voce:** 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,55823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,19%</b>
Prezzo	€ 7,09231
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88932
Utili di impresa (10%)	€ 0,64476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.004

**Voce:** 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 004 diametro nominale 160 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-30,04%</b>
Prezzo	€ 7,60766
Scostamento % su anno 2022	<b>-30,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,95394
Utili di impresa (10%)	€ 0,69161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.005

**Voce:** 081 **-27,96%** su anno 2022 **-27,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 005 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-32,33%</b>
Prezzo	€ 8,99427
Scostamento % su anno 2022	<b>-32,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12781
Utili di impresa (10%)	€ 0,81766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.006**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 006

diametro nominale 254 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8,80629

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -36,92%

Prezzo € 11,23683

Scostamento % su anno 2022 -36,92%

Spese generali (16%) € 1,40901

Utili di impresa (10%) € 1,02153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.007**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 007

diametro nominale 356 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,96469

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -24,39%

Prezzo € 15,26694

Scostamento % su anno 2022 -24,39%

Spese generali (16%) € 1,91435

Utili di impresa (10%) € 1,38790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.008**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 008

diametro nominale 406 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,56875

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -16,39%

Prezzo € 22,41773

Scostamento % su anno 2022 -16,39%

Spese generali (16%) € 2,81100

Utili di impresa (10%) € 2,03798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.009**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

**Articolo:** 009

diametro nominale 457 mm

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 18,11250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -39,63%

Prezzo € 23,11155

Scostamento % su anno 2022 -39,63%

Spese generali (16%) € 2,89800

Utili di impresa (10%) € 2,10105



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.081.010  
**Voce:** 081 -27,96% su anno 2022 -27,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:  
**Articolo:** 010 diametro nominale 508 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,51513**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-21,14%**  
  
Prezzo **€ 24,90131**  
Scostamento % su anno 2022 **-21,14%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,12242**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,26376**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.001  
**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,23200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-59,85%**  
  
Prezzo **€ 5,40003**  
Scostamento % su anno 2022 **-59,85%**  
  
Spese generali (16%) **€ 0,67712**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,49091**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.002  
**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,09450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-54,35%**  
  
Prezzo **€ 6,50058**  
Scostamento % su anno 2022 **-54,35%**  
  
Spese generali (16%) **€ 0,81512**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,59096**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.003  
**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:  
**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,96%

Prezzo	€ 7,70385
Scostamento % su anno 2022	+22,96%

Spese generali (16%)	€ 0,96600
Utili di impresa (10%)	€ 0,70035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.004

**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-48,21%

Prezzo	€ 10,24245
Scostamento % su anno 2022	-48,21%

Spese generali (16%)	€ 1,28432
Utili di impresa (10%)	€ 0,93113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.005

**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 005 diametro nominale 254 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,57%

Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022	+27,57%

Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.082.006

**Voce:** 082 -13,5% su anno 2022 -13,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 006 diametro nominale 315 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,87%

Prezzo	€ 17,06586
Scostamento % su anno 2022	+30,87%

Spese generali (16%)	€ 2,13992
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.083.001**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 001 diametro nominale 102 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,26950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,16%
Prezzo	€ 13,10388
Scostamento % su anno 2022	+30,16%
Spese generali (16%)	€ 1,64312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.083.002**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 002 diametro nominale 127 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,6%
Prezzo	€ 14,08704
Scostamento % su anno 2022	+24,6%
Spese generali (16%)	€ 1,76640
Utili di impresa (10%)	€ 1,28064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.083.003**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 003 diametro nominale 152 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,07%
Prezzo	€ 17,38869
Scostamento % su anno 2022	+41,07%
Spese generali (16%)	€ 2,18040
Utili di impresa (10%)	€ 1,58079

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.083.004**Voce:** 083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

**Articolo:** 004 diametro nominale 203 mm





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,51%
		Prezzo	€ 22,89144
		Scostamento % su anno 2022	+48,51%
		Spese generali (16%)	€ 2,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 2,08104
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.083.005</b>		
<b>Voce:</b>	083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:		
<b>Articolo:</b>	005 diametro nominale 254 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,11500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,08%
		Prezzo	€ 29,49474
		Scostamento % su anno 2022	+51,08%
		Spese generali (16%)	€ 3,69840
		Utili di impresa (10%)	€ 2,68134
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.083.006</b>		
<b>Voce:</b>	083 +41,21% su anno 2022 +41,21% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:		
<b>Articolo:</b>	006 diametro nominale 315 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,11750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,82%
		Prezzo	€ 35,87793
		Scostamento % su anno 2022	+51,82%
		Spese generali (16%)	€ 4,49880
		Utili di impresa (10%)	€ 3,26163
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.084.001</b>		
<b>Voce:</b>	084 +66,72% su anno 2022 +66,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per condotti flessibili		
<b>Articolo:</b>	001 Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20075</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,92%
		Prezzo	€ 1,53216
		Scostamento % su anno 2022	+117,92%
		Spese generali (16%)	€ 0,19212
		Utili di impresa (10%)	€ 0,13929
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.084.002</b>		
<b>Voce:</b>	084 +66,72% su anno 2022 +66,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per condotti flessibili		



**Articolo:** 002 Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,52%</b>
Prezzo	€ 0,85492
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10720
Utili di impresa (10%)	€ 0,07772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.085.001

**Voce:** 085 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 001 spessore 6/10: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 13,21814
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65745
Utili di impresa (10%)	€ 1,20165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.085.003

**Voce:** 085 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 003 spessore 6/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,96121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 17,81450
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,23379
Utili di impresa (10%)	€ 1,61950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.085.005

**Voce:** 085 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 005 spessore 6/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 22,26813
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,79224
Utili di impresa (10%)	€ 2,02438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.085.007

**Voce:** 085 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

**Articolo:** 007 spessore 6/10: diametro 300 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,83484**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 31,68925  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 3,97357  
Utili di impresa (10%) € 2,88084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.090.001

**Voce:** 090 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto: al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,74861**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 7,33523  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 0,91978  
Utili di impresa (10%) € 0,66684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.091.051

**Voce:** 091 **+151,57%** su anno 2022 **+151,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 051 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 5 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,80000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+95,65%**

Prezzo € 13,78080  
Scostamento % su anno 2022 **+95,65%**

Spese generali (16%) € 1,72800  
Utili di impresa (10%) € 1,25280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.091.052

**Voce:** 091 **+151,57%** su anno 2022 **+151,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 052 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 10 mm

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+133,01%**

Prezzo € 18,37440  
Scostamento % su anno 2022 **+133,01%**

Spese generali (16%) € 2,30400  
Utili di impresa (10%) € 1,67040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.091.053

**Voce:** 091 **+151,57%** su anno 2022 **+151,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 053 Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco sp. 15 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+123,08%
Prezzo	€ 26,64288
Scostamento % su anno 2022	+123,08%
Spese generali (16%)	€ 3,34080
Utili di impresa (10%)	€ 2,42208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.091.054  
**Voce:** 091 +151,57% su anno 2022 +151,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 054 sp. 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+175,78%
Prezzo	€ 33,99264
Scostamento % su anno 2022	+175,78%
Spese generali (16%)	€ 4,26240
Utili di impresa (10%)	€ 3,09024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.091.055  
**Voce:** 091 +151,57% su anno 2022 +151,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco  
**Articolo:** 055 sp. 25 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+230,34%
Prezzo	€ 45,01728
Scostamento % su anno 2022	+230,34%
Spese generali (16%)	€ 5,64480
Utili di impresa (10%)	€ 4,09248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.092.001  
**Voce:** 092 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV  
**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,94951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 22,90357
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,87192
Utili di impresa (10%)	€ 2,08214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.092.002  
**Voce:** 092 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV



**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,91302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 24,13301
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,02608
Utili di impresa (10%)	€ 2,19391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.092.003

**Voce:** 092 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,09186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 29,46522
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 3,69470
Utili di impresa (10%)	€ 2,67866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.092.004

**Voce:** 092 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

**Articolo:** 004 pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,11392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 39,70137
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,97823
Utili di impresa (10%)	€ 3,60922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.093.001

**Voce:** 093 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

**Articolo:** 001 delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,57866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 54,33038
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,81259
Utili di impresa (10%)	€ 4,93913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.094.001**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 001 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 20,04975

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 25,58348

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 3,20796

Utili di impresa (10%) € 2,32577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.094.002**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 002 pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,09186

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 29,46522

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 3,69470

Utili di impresa (10%) € 2,67866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.094.003**Voce:** 094 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 003 pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micronUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,44391

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,26%

Prezzo € 35,01843

Scostamento % su anno 2022 +8,26%

Spese generali (16%) € 4,39103

Utili di impresa (10%) € 3,18349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.001**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

**Articolo:** 001 Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,56304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 69,62244
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 8,73009
Utili di impresa (10%)	€ 6,32931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.002**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,32892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 102,49971
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,85263
Utili di impresa (10%)	€ 9,31816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.003**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 14,31129
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,79452
Utili di impresa (10%)	€ 1,30103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.004**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 17,90292
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,24488
Utili di impresa (10%)	€ 1,62754

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.005**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità



**Articolo:** 005 Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,49081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 23,59427
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,95853
Utili di impresa (10%)	€ 2,14493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.006

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 006 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,69010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 32,78057
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 4,11042
Utili di impresa (10%)	€ 2,98005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.007

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,36850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 10,67821
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,33896
Utili di impresa (10%)	€ 0,97075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.008

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 008 Accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 12,23918
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,53469
Utili di impresa (10%)	€ 1,11265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.009

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità





**Articolo:** 009 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 13,01276
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,63169
Utili di impresa (10%)	€ 1,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.010

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 15,34733
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 1,92443
Utili di impresa (10%)	€ 1,39521

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.011

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,51085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 17,23985
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,16174
Utili di impresa (10%)	€ 1,56726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.095.012

**Voce:** 095 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 012 accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità  
Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,68687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 20,01645
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 2,50990
Utili di impresa (10%)	€ 1,81968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.001



<b>Voce:</b>	096	<b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	001	elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,22260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 50,04804
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27562
Utili di impresa (10%)	€ 4,54982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.096.002</b>
<b>Voce:</b>	096 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	002 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,31764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 57,82531
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,25082
Utili di impresa (10%)	€ 5,25685

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.096.003</b>
<b>Voce:</b>	096 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	003 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,42350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Prezzo	€ 65,61639
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,22776
Utili di impresa (10%)	€ 5,96513

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.096.004</b>
<b>Voce:</b>	096 <b>+8,26%</b> su anno 2022 <b>+8,26%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:
<b>Articolo:</b>	004 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 59,26152**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 75,61770  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 9,48184  
Utili di impresa (10%) € 6,87434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.005

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 005 elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 66,80725**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 85,24605  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 10,68916  
Utili di impresa (10%) € 7,74964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.006

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 006 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,53572**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 30,03158  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 3,76572  
Utili di impresa (10%) € 2,73014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.007

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 007 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,63076**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 37,80885  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 4,74092  
Utili di impresa (10%) € 3,43717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.008**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 008 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,34569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 48,92910
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,13531
Utili di impresa (10%)	€ 4,44810

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.009**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 009 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.010**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 010 curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,06062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 60,04935
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 7,52970
Utili di impresa (10%)	€ 5,45903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.011**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 011 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,19454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 58,94424
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 7,39113
Utili di impresa (10%)	€ 5,35857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.012**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 012 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,26152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 75,61770
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 9,48184
Utili di impresa (10%)	€ 6,87434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.013**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 013 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,69138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 97,85820
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 12,27062
Utili di impresa (10%)	€ 8,89620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.014**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 014 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,31128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 101,20119
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 12,68980
Utili di impresa (10%)	€ 9,20011



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.015  
**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 015 curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,40631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 108,97845
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 13,66501
Utili di impresa (10%)	€ 9,90713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.016  
**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 016 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,45759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 72,03988
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 9,03321
Utili di impresa (10%)	€ 6,54908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.017  
**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 017 riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,56829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 98,97714
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 12,41093
Utili di impresa (10%)	€ 8,99792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.018  
**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:  
**Articolo:** 018 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange



a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,48545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 225,19543
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 28,23767
Utili di impresa (10%)	€ 20,47231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.019

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 019 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,21443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 249,09361
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,23431
Utili di impresa (10%)	€ 22,64487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.020

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 020 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,41215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 286,34990
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 35,90594
Utili di impresa (10%)	€ 26,03181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.021

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 021 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 250,98998**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 320,26322  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 40,15840  
Utili di impresa (10%) € 29,11484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.022

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 022 raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 280,62075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 358,07208  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 44,89932  
Utili di impresa (10%) € 32,55201

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.023

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 023 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 129,85787**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 165,69864  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 20,77726  
Utili di impresa (10%) € 15,06351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.024

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 024 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,05877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 181,26699
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 22,72940
Utili di impresa (10%)	€ 16,47882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.025**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 025 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,74565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 201,28345
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 25,23930
Utili di impresa (10%)	€ 18,29850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.026**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 026 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,74247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 222,97140
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 27,95880
Utili di impresa (10%)	€ 20,27013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.027**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 027 raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 190,86238**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 243,54040  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 30,53798  
Utili di impresa (10%) € 22,14004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.028

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 028 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 182,14745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 232,42014  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 29,14359  
Utili di impresa (10%) € 21,12910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.029

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 029 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 197,83432**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 252,43659  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 31,65349  
Utili di impresa (10%) € 22,94878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.030

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 030 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 217,87325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 278,00627  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 34,85972  
Utili di impresa (10%) € 25,27330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.031

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 031 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 240,09903**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 306,36636  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 38,41584  
Utili di impresa (10%) € 27,85149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.032

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 032 raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 260,58182**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 332,50240  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 41,69309  
Utili di impresa (10%) € 30,22749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.033

**Voce:** 096 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 033 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,42483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 165,14608
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 20,70797
Utili di impresa (10%)	€ 15,01328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.034**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 034 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,66784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 184,59616
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 23,14685
Utili di impresa (10%)	€ 16,78147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.035**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 035 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,84068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 209,06071
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 26,21451
Utili di impresa (10%)	€ 19,00552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.036**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 036 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,06646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 237,42080
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,77063
Utili di impresa (10%)	€ 21,58371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.037**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 037 Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,29224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 265,78090
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 33,32676
Utili di impresa (10%)	€ 24,16190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.038**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 038 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 232,42014
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,14359
Utili di impresa (10%)	€ 21,12910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.039**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 039 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,63024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 258,55619
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 32,42084
Utili di impresa (10%)	€ 23,50511

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.040**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 040 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,64111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 293,02206
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 36,74258
Utili di impresa (10%)	€ 26,63837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.041**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 041 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,14878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 331,94984
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 41,62380
Utili di impresa (10%)	€ 30,17726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.042**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 042 Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,52253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 371,98274
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 46,64360
Utili di impresa (10%)	€ 33,81661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.043**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 043 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 9,78030
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1,22637
Utili di impresa (10%)	€ 0,88912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.044**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 044 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 13,56532
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1,70098
Utili di impresa (10%)	€ 1,23321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.045**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 045 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,99401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 19,13236
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 2,39904
Utili di impresa (10%)	€ 1,73931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.046**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 046 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,47998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 23,58046
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.047**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 047 Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 27,03395
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 3,38984
Utili di impresa (10%)	€ 2,45763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.048**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 048 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.049**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 049 Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,36288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 5,56703
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,69806
Utili di impresa (10%)	€ 0,50609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.050**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 050 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 2,22406
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,27888
Utili di impresa (10%)	€ 0,20219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.051**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 051 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 3,34298
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,41918
Utili di impresa (10%)	€ 0,30391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.052

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 052 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,92984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 5,01447
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,62877
Utili di impresa (10%)	€ 0,45586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.053

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 053 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,67282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 7,23852
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 0,90765
Utili di impresa (10%)	€ 0,65805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.096.054

**Voce:** 096 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schioma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

**Articolo:** 054 Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,84885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 10,01514
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 1,25582
Utili di impresa (10%)	€ 0,91047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.001  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,22605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,47%

Prezzo	€ 104,92044
Scostamento % su anno 2022	-13,47%

Spese generali (16%)	€ 13,15617
Utili di impresa (10%)	€ 9,53822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.002  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,93%

Prezzo	€ 125,41555
Scostamento % su anno 2022	-10,93%

Spese generali (16%)	€ 15,72609
Utili di impresa (10%)	€ 11,40141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.003  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,02035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,05%

Prezzo	€ 151,86997
Scostamento % su anno 2022	-12,05%

Spese generali (16%)	€ 19,04326
Utili di impresa (10%)	€ 13,80636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.004  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,97240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 88,00878
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,03558
Utili di impresa (10%)	€ 8,00080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.005  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 005 mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,06690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,34%</b>

Prezzo	€ 180,00136
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,57070
Utili di impresa (10%)	€ 16,36376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.006  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 006 mm 350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,28770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,62%</b>

Prezzo	€ 238,97910
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,96603
Utili di impresa (10%)	€ 21,72537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.007  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 007 mm 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,20805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-8,88%</b>

Prezzo	€ 283,53747
Scostamento % su anno 2022	<b>-8,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,55329
Utili di impresa (10%)	€ 25,77613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.008  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore  
**Articolo:** 008 mm 500



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,34652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-50,13%

Prezzo	€ 219,91416
Scostamento % su anno 2022	-50,13%

Spese generali (16%)	€ 27,57544
Utili di impresa (10%)	€ 19,99220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.097.009  
**Voce:** 097 -17,14% su anno 2022 -17,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore mm 600

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,79320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,86%

Prezzo	€ 291,94012
Scostamento % su anno 2022	-58,86%

Spese generali (16%)	€ 36,60691
Utili di impresa (10%)	€ 26,54001

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.098.001  
**Voce:** 098 -28,95% su anno 2022 -28,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,34%

Prezzo	€ 10,23122
Scostamento % su anno 2022	-27,34%

Spese generali (16%)	€ 1,28291
Utili di impresa (10%)	€ 0,93011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.098.002  
**Voce:** 098 -28,95% su anno 2022 -28,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di, 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,33655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,56%

Prezzo	€ 15,74144
Scostamento % su anno 2022	-30,56%

Spese generali (16%)	€ 1,97385
Utili di impresa (10%)	€ 1,43104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.099.001  
**Voce:** 099 +7,83% su anno 2022 +7,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,73415**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,62%**

Prezzo € 13,69677  
Scostamento % su anno 2022 **+9,62%**

Spese generali (16%) € 1,71746  
Utili di impresa (10%) € 1,24516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.099.002  
**Voce:** 099 **+7,83%** su anno 2022 **+7,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,13200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,49%**

Prezzo € 23,13643  
Scostamento % su anno 2022 **+9,49%**

Spese generali (16%) € 2,90112  
Utili di impresa (10%) € 2,10331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.099.003  
**Voce:** 099 **+7,83%** su anno 2022 **+7,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,09585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,39%**

Prezzo € 26,91831  
Scostamento % su anno 2022 **+4,39%**

Spese generali (16%) € 3,37534  
Utili di impresa (10%) € 2,44712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.100.001  
**Voce:** 100 **+0,18%** su anno 2022 **+0,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 150x 150 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,30105**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-9,89%**

Prezzo € 51,42414  
Scostamento % su anno 2022 **-9,89%**

Spese generali (16%) € 6,44817  
Utili di impresa (10%) € 4,67492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.100.002  
**Voce:** 100 **+0,18%** su anno 2022 **+0,18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di: 225x 225 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,46860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,2%
Prezzo	€ 69,50194
Scostamento % su anno 2022	-1,2%
Spese generali (16%)	€ 8,71498
Utili di impresa (10%)	€ 6,31836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.100.003**Voce:** 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 91,60787
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 11,48688
Utili di impresa (10%)	€ 8,32799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.100.004**Voce:** 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,56%
Prezzo	€ 111,43021
Scostamento % su anno 2022	+4,56%
Spese generali (16%)	€ 13,97244
Utili di impresa (10%)	€ 10,13002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.100.005**Voce:** 100 +0,18% su anno 2022 +0,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:  
450x 450 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,93835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,62%
Prezzo	€ 133,90134
Scostamento % su anno 2022	+4,62%
Spese generali (16%)	€ 16,79014
Utili di impresa (10%)	€ 12,17285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.101.001**Voce:** 101 +10,86% su anno 2022 +10,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:  
150x 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,47%</b>
Prezzo	€ 101,27970
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,69965
Utili di impresa (10%)	€ 9,20725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.101.002  
**Voce:** 101 **+10,86%** su anno 2022 **+10,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 225x 225 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,33920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,24%</b>
Prezzo	€ 128,03282
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05427
Utili di impresa (10%)	€ 11,63935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.101.003  
**Voce:** 101 **+10,86%** su anno 2022 **+10,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 300x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,04480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,2%</b>
Prezzo	€ 163,38517
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,48717
Utili di impresa (10%)	€ 14,85320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.101.004  
**Voce:** 101 **+10,86%** su anno 2022 **+10,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di: 375 x 375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,26240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,53%</b>
Prezzo	€ 189,18282
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,72198
Utili di impresa (10%)	€ 17,19844

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.001  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di: 300x 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Prezzo	€ 68,80830
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,62800
Utili di impresa (10%)	€ 6,25530

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.002  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 400x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,08%</b>

Prezzo	€ 74,71778
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,36900
Utili di impresa (10%)	€ 6,79253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.003  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 500x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,03350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,75%</b>

Prezzo	€ 82,98275
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,40536
Utili di impresa (10%)	€ 7,54389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.004  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 600x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-9,33%</b>

Prezzo	€ 88,85267
Scostamento % su anno 2022	<b>-9,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,14140
Utili di impresa (10%)	€ 8,07752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.005  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,91475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,25%</b>

Prezzo	€ 91,76322
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,50636
Utili di impresa (10%)	€ 8,34211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.006  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 400x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,49350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,21%</b>

Prezzo	€ 101,43371
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,71896
Utili di impresa (10%)	€ 9,22125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.007  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 500x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,97%</b>

Prezzo	€ 111,38045
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,96620
Utili di impresa (10%)	€ 10,12550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.008  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 600x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,34350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,16%</b>

Prezzo	€ 124,21031
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,57496
Utili di impresa (10%)	€ 11,29185

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.009  
**Voce:** 102 **+2,92%** su anno 2022 **+2,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 400x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,28%

Prezzo	€ 129,81227
Scostamento % su anno 2022	-5,28%

Spese generali (16%)	€ 16,27740
Utili di impresa (10%)	€ 11,80112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.010  
**Voce:** 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 500x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,13725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,08%

Prezzo	€ 143,08713
Scostamento % su anno 2022	-6,08%

Spese generali (16%)	€ 17,94196
Utili di impresa (10%)	€ 13,00792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.102.011  
**Voce:** 102 +2,92% su anno 2022 +2,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 600x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,91%

Prezzo	€ 153,43581
Scostamento % su anno 2022	-5,91%

Spese generali (16%)	€ 19,23960
Utili di impresa (10%)	€ 13,94871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.001  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 001 ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,42095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,51%

Prezzo	€ 41,36913
Scostamento % su anno 2022	-4,51%

Spese generali (16%)	€ 5,18735
Utili di impresa (10%)	€ 3,76083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.002  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:  
**Articolo:** 002 ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,64845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,75%

Prezzo	€ 54,41942
Scostamento % su anno 2022	-0,75%

Spese generali (16%)	€ 6,82375
Utili di impresa (10%)	€ 4,94722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.003  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,36215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,18%

Prezzo	€ 75,74610
Scostamento % su anno 2022	+4,18%

Spese generali (16%)	€ 9,49794
Utili di impresa (10%)	€ 6,88601

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.004  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,23790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,24%

Prezzo	€ 57,72356
Scostamento % su anno 2022	-6,24%

Spese generali (16%)	€ 7,23806
Utili di impresa (10%)	€ 5,24760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.005  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,16525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,12%

Prezzo	€ 75,49486
Scostamento % su anno 2022	-5,12%

Spese generali (16%)	€ 9,46644
Utili di impresa (10%)	€ 6,86317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.006  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,72990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,04%
Prezzo	€ 105,56335
Scostamento % su anno 2022	+1,04%
Spese generali (16%)	€ 13,23678
Utili di impresa (10%)	€ 9,59667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.007  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,83455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,86%
Prezzo	€ 72,52089
Scostamento % su anno 2022	-6,86%
Spese generali (16%)	€ 9,09353
Utili di impresa (10%)	€ 6,59281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.008  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,32620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,84%
Prezzo	€ 96,11623
Scostamento % su anno 2022	-3,84%
Spese generali (16%)	€ 12,05219
Utili di impresa (10%)	€ 8,73784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.009  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,78%
Prezzo	€ 133,48600
Scostamento % su anno 2022	+2,78%
Spese generali (16%)	€ 16,73806
Utili di impresa (10%)	€ 12,13509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.010  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,96725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,61%
Prezzo	€ 88,00221
Scostamento % su anno 2022	-4,61%
Spese generali (16%)	€ 11,03476
Utili di impresa (10%)	€ 8,00020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.011  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,22265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 116,40010
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 14,59562
Utili di impresa (10%)	€ 10,58183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.103.012  
**Voce:** 103 -2,1% su anno 2022 -2,1% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali: a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,05%
Prezzo	€ 162,46032
Scostamento % su anno 2022	+1,05%
Spese generali (16%)	€ 20,37120
Utili di impresa (10%)	€ 14,76912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.001  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,11195</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,73%
Prezzo	€ 51,18285
Scostamento % su anno 2022	-9,73%
Spese generali (16%)	€ 6,41791
Utili di impresa (10%)	€ 4,65299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.002  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali: ad una feritoia: lunghezza 1500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,27540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,39%

Prezzo	€ 65,42741
Scostamento % su anno 2022	-9,39%

Spese generali (16%)	€ 8,20406
Utili di impresa (10%)	€ 5,94795

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.003  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 003 ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,29475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,65%

Prezzo	€ 85,86810
Scostamento % su anno 2022	-22,65%

Spese generali (16%)	€ 10,76716
Utili di impresa (10%)	€ 7,80619

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.004  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 004 a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,77620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,12%

Prezzo	€ 66,06643
Scostamento % su anno 2022	-15,12%

Spese generali (16%)	€ 8,28419
Utili di impresa (10%)	€ 6,00604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.005  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 005 a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,34365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,86%

Prezzo	€ 84,65449
Scostamento % su anno 2022	-15,86%

Spese generali (16%)	€ 10,61498
Utili di impresa (10%)	€ 7,69586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.006  
**Voce:** 104 -20,95% su anno 2022 -20,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 006 a due feritoie: lunghezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,01475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-32,9%</b>

Prezzo	€ 121,23882
Scostamento % su anno 2022	<b>-32,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,20236
Utili di impresa (10%)	€ 11,02171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.007  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 007 a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,39970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,92%</b>

Prezzo	€ 79,62202
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,98395
Utili di impresa (10%)	€ 7,23837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.008  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 008 a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,83755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,12%</b>

Prezzo	€ 103,14872
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,93401
Utili di impresa (10%)	€ 9,37716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.009  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 009 a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,22250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-33,97%</b>

Prezzo	€ 154,67991
Scostamento % su anno 2022	<b>-33,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,39560
Utili di impresa (10%)	€ 14,06181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.010  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 010 a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,83985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,54%</b>

Prezzo	€ 92,94365
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,65438
Utili di impresa (10%)	€ 8,44942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.011  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 011 a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,33340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-19,64%</b>

Prezzo	€ 121,64541
Scostamento % su anno 2022	<b>-19,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,25334
Utili di impresa (10%)	€ 11,05867

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.104.012  
**Voce:** 104 **-20,95%** su anno 2022 **-20,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:  
**Articolo:** 012 a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,00475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-35,52%</b>

Prezzo	€ 187,57806
Scostamento % su anno 2022	<b>-35,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,52076
Utili di impresa (10%)	€ 17,05255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.106.001  
**Voce:** 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 001 600 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,77360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,36%</b>

Prezzo	€ 193,66312
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,28378
Utili di impresa (10%)	€ 17,60574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.106.002  
**Voce:** 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 002 600 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,92825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,77%</b>

Prezzo	€ 220,65645
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,66852
Utili di impresa (10%)	€ 20,05968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.106.003  
**Voce:** 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 003 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,20405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,12%</b>

Prezzo	€ 270,77237
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,95265
Utili di impresa (10%)	€ 24,61567

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.106.004  
**Voce:** 106 **+30,61%** su anno 2022 **+30,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:  
**Articolo:** 004 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,75390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,2%</b>

Prezzo	€ 316,13397
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,64062
Utili di impresa (10%)	€ 28,73945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.001  
**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 001 diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,35725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-31,59%</b>

Prezzo	€ 84,67185
Scostamento % su anno 2022	<b>-31,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,61716
Utili di impresa (10%)	€ 7,69744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.002  
**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
**Articolo:** 002 diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,45475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,1%</b>

Prezzo	€ 100,10826
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,55276
Utili di impresa (10%)	€ 9,10075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.003

**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 003 diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,17625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,2%</b>

Prezzo	€ 115,06490
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,42820
Utili di impresa (10%)	€ 10,46045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.004

**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 004 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,27%</b>

Prezzo	€ 185,78142
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,29548
Utili di impresa (10%)	€ 16,88922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.005

**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 005 diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,82784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,28%</b>

Prezzo	€ 216,70032
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,17245
Utili di impresa (10%)	€ 19,70003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.006

**Voce:** 107 **+5,35%** su anno 2022 **+5,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:



**Articolo:** 006 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,76647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 180,89402
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 22,68264
Utili di impresa (10%)	€ 16,44491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.007

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 007 diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,40580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,93%
Prezzo	€ 300,37780
Scostamento % su anno 2022	+77,93%
Spese generali (16%)	€ 37,66493
Utili di impresa (10%)	€ 27,30707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.008

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 008 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,97960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-45,8%
Prezzo	€ 65,04997
Scostamento % su anno 2022	-45,8%
Spese generali (16%)	€ 8,15674
Utili di impresa (10%)	€ 5,91363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.009

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 009 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,81%
Prezzo	€ 77,49510
Scostamento % su anno 2022	-37,81%
Spese generali (16%)	€ 9,71725
Utili di impresa (10%)	€ 7,04501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.010

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione,



**Articolo:** 010 ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:  
diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,22864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-37,93%
Prezzo	€ 90,88774
Scostamento % su anno 2022	-37,93%
Spese generali (16%)	€ 11,39658
Utili di impresa (10%)	€ 8,26252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.011

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 011 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.012

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 012 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,78016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 294,47549
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 36,92483
Utili di impresa (10%)	€ 26,77050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.013

**Voce:** 107 +5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

**Articolo:** 013 diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,12571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 163,48840
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 20,50011
Utili di impresa (10%)	€ 14,86258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.107.014



<b>Voce:</b>	107	+5,35% su anno 2022 +5,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:
<b>Articolo:</b>	014	diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,46340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,59%
Prezzo	€ 116,70729
Scostamento % su anno 2022	-23,59%
Spese generali (16%)	€ 14,63414
Utili di impresa (10%)	€ 10,60975

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.108.001</b>
<b>Voce:</b>	108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,81335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,61%
Prezzo	€ 152,88184
Scostamento % su anno 2022	+13,61%
Spese generali (16%)	€ 19,17014
Utili di impresa (10%)	€ 13,89835

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.108.002</b>
<b>Voce:</b>	108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,33%
Prezzo	€ 190,63051
Scostamento % su anno 2022	-23,33%
Spese generali (16%)	€ 23,90351
Utili di impresa (10%)	€ 17,33005

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.108.003</b>
<b>Voce:</b>	108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,20960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 231,22345
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 28,99354
Utili di impresa (10%)	€ 21,02031



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.108.004  
**Voce:** 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 004 dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,05445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,49%
Prezzo	€ 218,26548
Scostamento % su anno 2022	-24,49%
Spese generali (16%)	€ 27,36871
Utili di impresa (10%)	€ 19,84232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.108.005  
**Voce:** 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 005 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,94225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,9%
Prezzo	€ 160,70231
Scostamento % su anno 2022	-32,9%
Spese generali (16%)	€ 20,15076
Utili di impresa (10%)	€ 14,60930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.108.006  
**Voce:** 108 -6% su anno 2022 -6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:  
**Articolo:** 006 dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,02880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,1%
Prezzo	€ 245,02875
Scostamento % su anno 2022	+11,1%
Spese generali (16%)	€ 30,72461
Utili di impresa (10%)	€ 22,27534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.001  
**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 001 con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,83360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,65%
Prezzo	€ 331,54768
Scostamento % su anno 2022	+26,65%
Spese generali (16%)	€ 41,57338
Utili di impresa (10%)	€ 30,14070



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.002  
**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 002 con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,70985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,11%
Prezzo	€ 273,96977
Scostamento % su anno 2022	-11,11%
Spese generali (16%)	€ 34,35358
Utili di impresa (10%)	€ 24,90634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.003  
**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 003 con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,59530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,27%
Prezzo	€ 308,27561
Scostamento % su anno 2022	-10,27%
Spese generali (16%)	€ 38,65525
Utili di impresa (10%)	€ 28,02506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.004  
**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 004 con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,54880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 359,25627
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 45,04781
Utili di impresa (10%)	€ 32,65966

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.005  
**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 005 con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,71340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,14%
Prezzo	€ 296,94229
Scostamento % su anno 2022	-8,14%
Spese generali (16%)	€ 37,23414
Utili di impresa (10%)	€ 26,99475



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.109.006

**Voce:** 109 +1,72% su anno 2022 +1,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:  
**Articolo:** 006 con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,81%
Prezzo	€ 329,44738
Scostamento % su anno 2022	-6,81%
Spese generali (16%)	€ 41,31002
Utili di impresa (10%)	€ 29,94976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.001

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 200 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,69%
Prezzo	€ 31,15910
Scostamento % su anno 2022	+4,69%
Spese generali (16%)	€ 3,90710
Utili di impresa (10%)	€ 2,83265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.002

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 300 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,41%
Prezzo	€ 36,82823
Scostamento % su anno 2022	+3,41%
Spese generali (16%)	€ 4,61796
Utili di impresa (10%)	€ 3,34802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.003

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,07%
Prezzo	€ 44,35695
Scostamento % su anno 2022	+5,07%
Spese generali (16%)	€ 5,56200
Utili di impresa (10%)	€ 4,03245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.004



**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,07890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+4,2%</span>
Prezzo	€ 49,86467
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+4,2%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,25262
Utili di impresa (10%)	€ 4,53315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.005  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,07960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">-1,39%</span>
Prezzo	€ 42,20957
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">-1,39%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,29274
Utili di impresa (10%)	€ 3,83723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.006  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+1,23%</span>
Prezzo	€ 51,86685
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+1,23%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,50368
Utili di impresa (10%)	€ 4,71517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.007  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,56470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+2,59%</span>
Prezzo	€ 60,69256
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+2,59%</span>
Spese generali (16%)	€ 7,61035
Utili di impresa (10%)	€ 5,51751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.008  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o



**Articolo:** 008 verniciato, delle dimensioni di:  
600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,60280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,1%
Prezzo	€ 69,67318
Scostamento % su anno 2022	+1,1%
Spese generali (16%)	€ 8,73645
Utili di impresa (10%)	€ 6,33393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.009

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 800 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,88%
Prezzo	€ 85,97376
Scostamento % su anno 2022	+6,88%
Spese generali (16%)	€ 10,78041
Utili di impresa (10%)	€ 7,81580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.010

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 010 400 x 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,35%
Prezzo	€ 86,94766
Scostamento % su anno 2022	+14,35%
Spese generali (16%)	€ 10,90253
Utili di impresa (10%)	€ 7,90433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.011

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 011 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,81555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2%
Prezzo	€ 69,94464
Scostamento % su anno 2022	+2%
Spese generali (16%)	€ 8,77049
Utili di impresa (10%)	€ 6,35860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.012

**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

**Articolo:** 012 600 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,95500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,38%

Prezzo	€ 81,60658
Scostamento % su anno 2022	+2,38%

Spese generali (16%)	€ 10,23280
Utili di impresa (10%)	€ 7,41878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.013  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 800 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,29%

Prezzo	€ 101,28384
Scostamento % su anno 2022	+10,29%

Spese generali (16%)	€ 12,70017
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.014  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 500 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,69725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,33%

Prezzo	€ 90,20969
Scostamento % su anno 2022	+10,33%

Spese generali (16%)	€ 11,31156
Utili di impresa (10%)	€ 8,20088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.015  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 600 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%

Prezzo	€ 102,32818
Scostamento % su anno 2022	+6,84%

Spese generali (16%)	€ 12,83112
Utili di impresa (10%)	€ 9,30256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.016  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 800 x 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,67755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,97%

Prezzo	€ 120,80856
Scostamento % su anno 2022	+2,97%

Spese generali (16%)	€ 15,14841
Utili di impresa (10%)	€ 10,98260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.110.017  
**Voce:** 110 +5,94% su anno 2022 +5,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 1000 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,19985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,04%

Prezzo	€ 152,09901
Scostamento % su anno 2022	+24,04%

Spese generali (16%)	€ 19,07198
Utili di impresa (10%)	€ 13,82718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.001  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 001 400 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,90951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,72%

Prezzo	€ 39,44053
Scostamento % su anno 2022	-3,72%

Spese generali (16%)	€ 4,94552
Utili di impresa (10%)	€ 3,58550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.002  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 002 500 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,69793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,77%

Prezzo	€ 45,55056
Scostamento % su anno 2022	+0,77%

Spese generali (16%)	€ 5,71167
Utili di impresa (10%)	€ 4,14096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.003  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 003 600 x 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,92897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,89%
Prezzo	€ 52,22537
Scostamento % su anno 2022	-3,89%
Spese generali (16%)	€ 6,54864
Utili di impresa (10%)	€ 4,74776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.004  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 004 400 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,20096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,07%
Prezzo	€ 51,29642
Scostamento % su anno 2022	-13,07%
Spese generali (16%)	€ 6,43215
Utili di impresa (10%)	€ 4,66331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.005  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 005 500 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,28313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,63%
Prezzo	€ 59,05727
Scostamento % su anno 2022	-13,63%
Spese generali (16%)	€ 7,40530
Utili di impresa (10%)	€ 5,36884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.006  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 006 600 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,72167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,78%
Prezzo	€ 67,27285
Scostamento % su anno 2022	-10,78%
Spese generali (16%)	€ 8,43547
Utili di impresa (10%)	€ 6,11571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.007  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 007 400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,76606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,03%

Prezzo	€ 62,22549
Scostamento % su anno 2022	+1,03%

Spese generali (16%)	€ 7,80257
Utili di impresa (10%)	€ 5,65686

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.008  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 008 500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,28269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%

Prezzo	€ 73,09271
Scostamento % su anno 2022	+0,76%

Spese generali (16%)	€ 9,16523
Utili di impresa (10%)	€ 6,64479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.111.009  
**Voce:** 111 -4,67% su anno 2022 -4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:  
**Articolo:** 009 600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,05538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,52%

Prezzo	€ 81,73466
Scostamento % su anno 2022	+0,52%

Spese generali (16%)	€ 10,24886
Utili di impresa (10%)	€ 7,43042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.001  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,19840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,49%

Prezzo	€ 41,08515
Scostamento % su anno 2022	+2,49%

Spese generali (16%)	€ 5,15174
Utili di impresa (10%)	€ 3,73501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.002  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 200 mm; base 300 mm



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.003  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,83280  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +41,02%

Prezzo € 67,41466  
Scostamento % su anno 2022 +41,02%

Spese generali (16%) € 8,45325  
Utili di impresa (10%) € 6,12861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.004  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 61,62150  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,41%

Prezzo € 78,62903  
Scostamento % su anno 2022 +38,41%

Spese generali (16%) € 9,85944  
Utili di impresa (10%) € 7,14809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.005  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 69,18990  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +31,16%

Prezzo € 88,28631  
Scostamento % su anno 2022 +31,16%

Spese generali (16%) € 11,07038  
Utili di impresa (10%) € 8,02603

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.006  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,68110  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +29,93%

Prezzo € 96,56909  
Scostamento % su anno 2022 +29,93%

Spese generali (16%) € 12,10898  
Utili di impresa (10%) € 8,77901





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Prezzo	€ 112,75961
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,13914
Utili di impresa (10%)	€ 10,25087

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.007  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,74604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-42,2%</b>

Prezzo	€ 35,40395
Scostamento % su anno 2022	<b>-42,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,43937
Utili di impresa (10%)	€ 3,21854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.008  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,93%</b>

Prezzo	€ 86,20649
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,80959
Utili di impresa (10%)	€ 7,83695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.009  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,87370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,87%</b>

Prezzo	€ 99,36684
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,45979
Utili di impresa (10%)	€ 9,03335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.010  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 300 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,19320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,71%</b>

Prezzo	€ 112,53452
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11091
Utili di impresa (10%)	€ 10,23041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.011  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,09230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,75%</b>

Prezzo	€ 125,16578
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,69477
Utili di impresa (10%)	€ 11,37871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.012  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,20185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,85%</b>

Prezzo	€ 148,27357
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,59230
Utili di impresa (10%)	€ 13,47942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.013  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,08%</b>

Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.014  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 400 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,34037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,74%

Prezzo	€ 94,85831
Scostamento % su anno 2022	+7,74%

Spese generali (16%)	€ 11,89446
Utili di impresa (10%)	€ 8,62348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.015  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,45%

Prezzo	€ 118,60140
Scostamento % su anno 2022	+25,45%

Spese generali (16%)	€ 14,87165
Utili di impresa (10%)	€ 10,78195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.016  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,66%

Prezzo	€ 133,93515
Scostamento % su anno 2022	+37,66%

Spese generali (16%)	€ 16,79438
Utili di impresa (10%)	€ 12,17592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.017  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,81120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,45%

Prezzo	€ 150,32709
Scostamento % su anno 2022	+35,45%

Spese generali (16%)	€ 18,84979
Utili di impresa (10%)	€ 13,66610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.018  
**Voce:** 112 +25,99% su anno 2022 +25,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 400 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,40785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,78%</b>

Prezzo	€ 177,88442
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,30526
Utili di impresa (10%)	€ 16,17131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.019

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 019 altezza 500 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,24184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-40,43%</b>

Prezzo	€ 48,79658
Scostamento % su anno 2022	<b>-40,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,11869
Utili di impresa (10%)	€ 4,43605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.020

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 020 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,41%</b>

Prezzo	€ 128,61251
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,12696
Utili di impresa (10%)	€ 11,69205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.021

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 021 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,98395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,76%</b>

Prezzo	€ 123,75152
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,51743
Utili di impresa (10%)	€ 11,25014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.022

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 022 altezza 500 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,48860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,2%</b>

Prezzo	€ 155,01946
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,43818
Utili di impresa (10%)	€ 14,09268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.023  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,61%</b>

Prezzo	€ 175,28948
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,97987
Utili di impresa (10%)	€ 15,93541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.024  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,52185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,31%</b>

Prezzo	€ 207,37789
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,00350
Utili di impresa (10%)	€ 18,85254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.025  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,97%</b>

Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.026  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 600 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,28980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,38%</b>

Prezzo	€ 149,66179
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,76637
Utili di impresa (10%)	€ 13,60562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.027

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 027 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,42135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,53%</b>

Prezzo	€ 170,24565
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,34742
Utili di impresa (10%)	€ 15,47688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.028

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 028 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,1%</b>

Prezzo	€ 191,63007
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,02885
Utili di impresa (10%)	€ 17,42092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.029

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 029 altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,14745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,9%</b>

Prezzo	€ 206,90014
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,94359
Utili di impresa (10%)	€ 18,80910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.030

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 600 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,72190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,16%</b>

Prezzo	€ 245,91314
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,83550
Utili di impresa (10%)	€ 22,35574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.031  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 800 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,23584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-12,15%</b>

Prezzo	€ 67,92893
Scostamento % su anno 2022	<b>-12,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,51773
Utili di impresa (10%)	€ 6,17536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.032  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 800 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,98%</b>

Prezzo	€ 193,22953
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,22941
Utili di impresa (10%)	€ 17,56632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.033  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 800 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,69125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,18%</b>

Prezzo	€ 212,69804
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,67060
Utili di impresa (10%)	€ 19,33619

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.034  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 800 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,14250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,71%</b>

Prezzo	€ 237,51783
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,78280
Utili di impresa (10%)	€ 21,59253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.035  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,87150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,04%</b>

Prezzo	€ 216,75603
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,17944
Utili di impresa (10%)	€ 19,70509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.036  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,75375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Prezzo	€ 304,64979
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,20060
Utili di impresa (10%)	€ 27,69544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.037  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 1000 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,47540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-44,91%</b>

Prezzo	€ 78,44261
Scostamento % su anno 2022	<b>-44,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,83606
Utili di impresa (10%)	€ 7,13115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.038  
**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 1000 mm; base 300 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,49780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,56%</b>

Prezzo	€ 222,65920
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,91965
Utili di impresa (10%)	€ 20,24175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.039

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 039 altezza 1000 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,05%</b>

Prezzo	€ 253,35440
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,76858
Utili di impresa (10%)	€ 23,03222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.040

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 040 altezza 1000 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,24255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,68%</b>

Prezzo	€ 284,85750
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,71881
Utili di impresa (10%)	€ 25,89614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.041

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 041 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,35%</b>

Prezzo	€ 261,36199
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,77266
Utili di impresa (10%)	€ 23,76018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.112.042

**Voce:** 112 **+25,99%** su anno 2022 **+25,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

**Articolo:** 042 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,53210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,4%

Prezzo	€ 308,19496
Scostamento % su anno 2022	+1,4%

Spese generali (16%)	€ 38,64514
Utili di impresa (10%)	€ 28,01772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.001

**Voce:** 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,45465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,95%

Prezzo	€ 314,47613
Scostamento % su anno 2022	+80,95%

Spese generali (16%)	€ 39,43274
Utili di impresa (10%)	€ 28,58874

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.002

**Voce:** 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 002 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,33065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,73%

Prezzo	€ 259,44991
Scostamento % su anno 2022	+64,73%

Spese generali (16%)	€ 32,53290
Utili di impresa (10%)	€ 23,58636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.003

**Voce:** 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 003 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,45120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,21%

Prezzo	€ 237,91173
Scostamento % su anno 2022	+44,21%

Spese generali (16%)	€ 29,83219
Utili di impresa (10%)	€ 21,62834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.004

**Voce:** 113 +81,4% su anno 2022 +81,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 004 altezza 600 mm; base 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,52090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,64%</b>
Prezzo	€ 356,66866
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,72334
Utili di impresa (10%)	€ 32,42442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.005  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 005 altezza 600 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,97765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,68%</b>
Prezzo	€ 398,08348
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,91642
Utili di impresa (10%)	€ 36,18941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.006  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 800 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,46945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,67%</b>
Prezzo	€ 264,73102
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,67%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,19511
Utili di impresa (10%)	€ 24,06646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.007  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 800 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,64525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,64%</b>
Prezzo	€ 321,09934
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,26324
Utili di impresa (10%)	€ 29,19085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.008  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 800 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,36995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+71,56%</b>

Prezzo	€ 389,65205
Scostamento % su anno 2022	<b>+71,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,85919
Utili di impresa (10%)	€ 35,42291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.009

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 800 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,47230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,61%</b>

Prezzo	€ 470,17066
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,95557
Utili di impresa (10%)	€ 42,74279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.010

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 800 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,93220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,64%</b>

Prezzo	€ 487,34549
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 61,10915
Utili di impresa (10%)	€ 44,30414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.011

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 1000 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,39880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,11%</b>

Prezzo	€ 322,06087
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,38381
Utili di impresa (10%)	€ 29,27826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.012

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 1000 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+70,72%</b>

Prezzo	€ 381,65160
Scostamento % su anno 2022	<b>+70,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 47,85600
Utili di impresa (10%)	€ 34,69560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.013

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 1000 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 362,55975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+81,46%</b>

Prezzo	€ 462,62624
Scostamento % su anno 2022	<b>+81,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,00956
Utili di impresa (10%)	€ 42,05693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.014

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 1000 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+82,03%</b>

Prezzo	€ 523,66379
Scostamento % su anno 2022	<b>+82,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,66317
Utili di impresa (10%)	€ 47,60580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.015

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 1000 mm; base 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,88045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+83,08%</b>

Prezzo	€ 585,53145
Scostamento % su anno 2022	<b>+83,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 73,42087
Utili di impresa (10%)	€ 53,23013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.016

**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 1000 mm; base 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 508,65987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+85,3%</b>

Prezzo	€ 649,05000
Scostamento % su anno 2022	<b>+85,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,38558
Utili di impresa (10%)	€ 59,00455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.017  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 1200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,65265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,41%</b>

Prezzo	€ 453,81278
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,90442
Utili di impresa (10%)	€ 41,25571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.018  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 1200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,01082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,02%</b>

Prezzo	€ 542,31381
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,00173
Utili di impresa (10%)	€ 49,30126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.019  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 1200 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,86772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,13%</b>

Prezzo	€ 613,58722
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,93884
Utili di impresa (10%)	€ 55,78066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.020  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 1200 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 537,43407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+90,78%</b>

Prezzo	€ 685,76587
Scostamento % su anno 2022	<b>+90,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,98945
Utili di impresa (10%)	€ 62,34235

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.021  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 1200 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,49742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+96,28%</b>

Prezzo	€ 767,51071
Scostamento % su anno 2022	<b>+96,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 96,23959
Utili di impresa (10%)	€ 69,77370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.022  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 736,97382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+137,01%</b>

Prezzo	€ 940,37859
Scostamento % su anno 2022	<b>+137,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 117,91581
Utili di impresa (10%)	€ 85,48896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.023  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 1600 mm; base 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 618,34272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,33%</b>

Prezzo	€ 789,00532
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,93484
Utili di impresa (10%)	€ 71,72776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.024  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 1600 mm; base 1400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,67920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+86,27%</b>

Prezzo	€ 881,30666
Scostamento % su anno 2022	<b>+86,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 110,50867
Utili di impresa (10%)	€ 80,11879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.025  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 1600 mm; base 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 774,68560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,56%</b>

Prezzo	€ 988,49883
Scostamento % su anno 2022	<b>+92,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 123,94970
Utili di impresa (10%)	€ 89,86353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.026  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 1600 mm; base 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,76732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+112,27%</b>

Prezzo	€ 1.176,17510
Scostamento % su anno 2022	<b>+112,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 147,48277
Utili di impresa (10%)	€ 106,92501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.113.027  
**Voce:** 113 **+81,4%** su anno 2022 **+81,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di contro telaio, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 1600 mm; base 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 998,01222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+129,82%</b>

Prezzo	€ 1.273,46360
Scostamento % su anno 2022	<b>+129,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 159,68196
Utili di impresa (10%)	€ 115,76942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.001  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
**Articolo:** 001 300 x 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,58%</b>

Prezzo	€ 24,67720
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,09432
Utili di impresa (10%)	€ 2,24338

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.002  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-24,72%</b>

Prezzo	€ 28,60664
Scostamento % su anno 2022	<b>-24,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,58704
Utili di impresa (10%)	€ 2,60060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.003  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,80325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-28,03%</b>

Prezzo	€ 32,92495
Scostamento % su anno 2022	<b>-28,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,12852
Utili di impresa (10%)	€ 2,99318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.004  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-30,65%</b>

Prezzo	€ 29,74470
Scostamento % su anno 2022	<b>-30,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,72974
Utili di impresa (10%)	€ 2,70406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.005  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 160 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,70270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-27,7%**

Prezzo € 35,34864  
Scostamento % su anno 2022 **-27,7%**

Spese generali (16%) € 4,43243  
Utili di impresa (10%) € 3,21351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.006  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,76035**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-27,5%**

Prezzo € 40,52621  
Scostamento % su anno 2022 **-27,5%**

Spese generali (16%) € 5,08166  
Utili di impresa (10%) € 3,68420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.007  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 160 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,77200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-25,3%**

Prezzo € 45,64507  
Scostamento % su anno 2022 **-25,3%**

Spese generali (16%) € 5,72352  
Utili di impresa (10%) € 4,14955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.008  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
300 x 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,70270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-29,9%**

Prezzo € 35,34864  
Scostamento % su anno 2022 **-29,9%**

Spese generali (16%) € 4,43243  
Utili di impresa (10%) € 3,21351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.009  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,98065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,43%

Prezzo	€ 42,08331
Scostamento % su anno 2022	-25,43%

Spese generali (16%)	€ 5,27690
Utili di impresa (10%)	€ 3,82576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.010  
**Voce:** 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,71745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,78%

Prezzo	€ 48,12746
Scostamento % su anno 2022	-24,78%

Spese generali (16%)	€ 6,03479
Utili di impresa (10%)	€ 4,37522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.011  
**Voce:** 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,73665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-22,09%

Prezzo	€ 54,53196
Scostamento % su anno 2022	-22,09%

Spese generali (16%)	€ 6,83786
Utili di impresa (10%)	€ 4,95745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.012  
**Voce:** 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
400 x 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-58,27%

Prezzo	€ 46,00299
Scostamento % su anno 2022	-58,27%

Spese generali (16%)	€ 5,76840
Utili di impresa (10%)	€ 4,18209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.114.013  
**Voce:** 114 -26,7% su anno 2022 -26,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
500 x 300 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,66105**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-31,05%**

Prezzo € 63,36750  
Scostamento % su anno 2022 **-31,05%**

Spese generali (16%) € 7,94577  
Utili di impresa (10%) € 5,76068

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.114.014**  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,16505**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-29,74%**

Prezzo € 71,66661  
Scostamento % su anno 2022 **-29,74%**

Spese generali (16%) € 8,98641  
Utili di impresa (10%) € 6,51515

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.114.015**  
**Voce:** 114 **-26,7%** su anno 2022 **-26,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:  
600 x 600 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 91,47970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 116,72810  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 14,63675  
Utili di impresa (10%) € 10,61165

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.115.001**  
**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 200 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 148,26240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,33%**

Prezzo € 189,18282  
Scostamento % su anno 2022 **+11,33%**

Spese generali (16%) € 23,72198  
Utili di impresa (10%) € 17,19844

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P31.115.002**  
**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 200 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,49920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,67%

Prezzo	€ 199,69298
Scostamento % su anno 2022	+10,67%

Spese generali (16%)	€ 25,03987
Utili di impresa (10%)	€ 18,15391

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.003

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 200 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,99680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,38%

Prezzo	€ 201,60392
Scostamento % su anno 2022	+7,38%

Spese generali (16%)	€ 25,27949
Utili di impresa (10%)	€ 18,32763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.004

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 200 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,38%

Prezzo	€ 224,53517
Scostamento % su anno 2022	+10,38%

Spese generali (16%)	€ 28,15488
Utili di impresa (10%)	€ 20,41229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.005

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 200 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,20480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,87%

Prezzo	€ 235,04533
Scostamento % su anno 2022	+9,87%

Spese generali (16%)	€ 29,47277
Utili di impresa (10%)	€ 21,36776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.006

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 006 altezza 200 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,69280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,18%
Prezzo	€ 244,60002
Scostamento % su anno 2022	+9,18%
Spese generali (16%)	€ 30,67085
Utili di impresa (10%)	€ 22,23637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.007

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 007 altezza 200 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 256,06563
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 32,10854
Utili di impresa (10%)	€ 23,27869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.008

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 008 altezza 200 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,03%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022	+22,03%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.009

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 009 altezza 300 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%
Prezzo	€ 196,82658
Scostamento % su anno 2022	+9,81%
Spese generali (16%)	€ 24,68045
Utili di impresa (10%)	€ 17,89333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.010

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 010 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 300 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9%
Prezzo	€ 210,20314
Scostamento % su anno 2022	+9%
Spese generali (16%)	€ 26,35776
Utili di impresa (10%)	€ 19,10938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.011  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 300 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,03%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022	-9,03%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.012  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 300 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,70240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 236,95626
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 29,71238
Utili di impresa (10%)	€ 21,54148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.013  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 300 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,43680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,72%
Prezzo	€ 249,37736
Scostamento % su anno 2022	+6,72%
Spese generali (16%)	€ 31,26989
Utili di impresa (10%)	€ 22,67067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.014



<b>Voce:</b>	115	<b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	014	altezza 300 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,09%</b>
Prezzo	€ 262,75392
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,94720
Utili di impresa (10%)	€ 23,88672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.015</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	015 altezza 300 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,90560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,27%</b>
Prezzo	€ 274,21955
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,38490
Utili di impresa (10%)	€ 24,92905

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.016</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	016 altezza 300 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,27840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,8%</b>
Prezzo	€ 375,49923
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,8%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,08454
Utili di impresa (10%)	€ 34,13629

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.017</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	017 altezza 400 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,32%</b>
Prezzo	€ 208,29219
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,11814
Utili di impresa (10%)	€ 18,93565





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.018</b>
<b>Voce:</b>	115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 018 altezza 400 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,83%
Prezzo	€ 222,62423
Scostamento % su anno 2022	+7,83%
Spese generali (16%)	€ 27,91526
Utili di impresa (10%)	€ 20,23857

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.019</b>
<b>Voce:</b>	115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 019 altezza 400 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,32%
Prezzo	€ 236,00080
Scostamento % su anno 2022	+6,32%
Spese generali (16%)	€ 29,59258
Utili di impresa (10%)	€ 21,45462

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.020</b>
<b>Voce:</b>	115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 020 altezza 400 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,73%
Prezzo	€ 253,19923
Scostamento % su anno 2022	+5,73%
Spese generali (16%)	€ 31,74912
Utili di impresa (10%)	€ 23,01811

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.021</b>
<b>Voce:</b>	115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di: <b>Articolo:</b> 021 altezza 400 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,59%
Prezzo	€ 267,53126
Scostamento % su anno 2022	+4,59%
Spese generali (16%)	€ 33,54624
Utili di impresa (10%)	€ 24,32102



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.022  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 400 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%
Prezzo	€ 281,86330
Scostamento % su anno 2022	+3,59%
Spese generali (16%)	€ 35,34336
Utili di impresa (10%)	€ 25,62394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.023  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 400 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,12800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,7%
Prezzo	€ 296,19533
Scostamento % su anno 2022	+2,7%
Spese generali (16%)	€ 37,14048
Utili di impresa (10%)	€ 26,92685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.024  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 400 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,23040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,55%
Prezzo	€ 413,71799
Scostamento % su anno 2022	+15,55%
Spese generali (16%)	€ 51,87686
Utili di impresa (10%)	€ 37,61073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.025  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 500 mm; base 200 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 186,42372**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,26%**

Prezzo € 237,87667  
Scostamento % su anno 2022 **+8,26%**

Spese generali (16%) € 29,82780  
Utili di impresa (10%) € 21,62515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.026

**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 500 mm; base 300 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 183,45600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,76%**

Prezzo € 234,08986  
Scostamento % su anno 2022 **+6,76%**

Spese generali (16%) € 29,35296  
Utili di impresa (10%) € 21,28090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.027

**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 500 mm; base 400 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 196,18560**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,06%**

Prezzo € 250,33283  
Scostamento % su anno 2022 **+5,06%**

Spese generali (16%) € 31,38970  
Utili di impresa (10%) € 22,75753

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.028

**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 500 mm; base 500 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 211,16160**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,08%**

Prezzo € 269,44221  
Scostamento % su anno 2022 **+4,08%**

Spese generali (16%) € 33,78586  
Utili di impresa (10%) € 24,49475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.029

**Voce:** 115 **+6,99%** su anno 2022 **+6,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:



**Articolo:** 029 altezza 500 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.030

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 030 altezza 500 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,5%
Prezzo	€ 300,97267
Scostamento % su anno 2022	+1,5%
Spese generali (16%)	€ 37,73952
Utili di impresa (10%)	€ 27,36115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.031

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 031 altezza 500 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,06%
Prezzo	€ 320,08205
Scostamento % su anno 2022	+1,06%
Spese generali (16%)	€ 40,13568
Utili di impresa (10%)	€ 29,09837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.032

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

**Articolo:** 032 altezza 500 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 348,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,17%
Prezzo	€ 444,29299
Scostamento % su anno 2022	+13,17%
Spese generali (16%)	€ 55,71072
Utili di impresa (10%)	€ 40,39027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.033

**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa



**Articolo:** 033 lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
altezza 600 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.034  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 600 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,19040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%
Prezzo	€ 246,51095
Scostamento % su anno 2022	+6,03%
Spese generali (16%)	€ 30,91046
Utili di impresa (10%)	€ 22,41009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.035  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 600 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,41760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 264,66486
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 33,18682
Utili di impresa (10%)	€ 24,06044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.036  
**Voce:** 115 +6,99% su anno 2022 +6,99% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 600 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,89120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,8%
Prezzo	€ 285,68517
Scostamento % su anno 2022	+2,8%
Spese generali (16%)	€ 35,82259
Utili di impresa (10%)	€ 25,97138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.115.037



<b>Voce:</b>	115	<b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	037	altezza 600 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,36960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,87%</b>
Prezzo	€ 302,88361
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,97914
Utili di impresa (10%)	€ 27,53487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.038</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	038 altezza 600 mm; base 700 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,84320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,51%</b>
Prezzo	€ 323,90392
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,61491
Utili di impresa (10%)	€ 29,44581

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.039</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	039 altezza 600 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,32160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,54%</b>
Prezzo	€ 341,10237
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,77146
Utili di impresa (10%)	€ 31,00931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.115.040</b>
<b>Voce:</b>	115 <b>+6,99%</b> su anno 2022 <b>+6,99%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	040 altezza 600 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 374,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,15%</b>
Prezzo	€ 477,73440
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,90400
Utili di impresa (10%)	€ 43,43040



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P31.116.001

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 200 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 138,52800

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -20,85%

Prezzo € 176,76173

Scostamento % su anno 2022 -20,85%

Spese generali (16%) € 22,16448

Utili di impresa (10%) € 16,06925

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P31.116.002

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 250 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 141,52320

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -23,74%

Prezzo € 180,58360

Scostamento % su anno 2022 -23,74%

Spese generali (16%) € 22,64371

Utili di impresa (10%) € 16,41669

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P31.116.003

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 315 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 152,75520

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -23,33%

Prezzo € 194,91563

Scostamento % su anno 2022 -23,33%

Spese generali (16%) € 24,44083

Utili di impresa (10%) € 17,71960

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P31.116.004

Voce: 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 355 mm

Unità di misura cad

Prezzo senza S. G. e U. I. € 159,49440

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -25,49%

Prezzo € 203,51485

Scostamento % su anno 2022 -25,49%

Spese generali (16%) € 25,51910

Utili di impresa (10%) € 18,50135



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.005  
**Voce:** 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 005 400 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-26,59%
Prezzo	€ 214,98048
Scostamento % su anno 2022	-26,59%
Spese generali (16%)	€ 26,95680
Utili di impresa (10%)	€ 19,54368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.006  
**Voce:** 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 006 450 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 258,33600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,27%
Prezzo	€ 329,63674
Scostamento % su anno 2022	-8,27%
Spese generali (16%)	€ 41,33376
Utili di impresa (10%)	€ 29,96698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.007  
**Voce:** 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 007 500 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,67%
Prezzo	€ 348,74611
Scostamento % su anno 2022	-9,67%
Spese generali (16%)	€ 43,72992
Utili di impresa (10%)	€ 31,70419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.008  
**Voce:** 116 -16% su anno 2022 -16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda tagliafuoco per condotti circolari El 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:  
**Articolo:** 008 560 mm





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 295,02720**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,01%**

Prezzo € 376,45471  
Scostamento % su anno 2022 **-10,01%**

Spese generali (16%) € 47,20435  
Utili di impresa (10%) € 34,22316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.009

**Voce:** 116 **-16%** su anno 2022 **-16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 009 630 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 318,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-9,8%**

Prezzo € 406,07424  
Scostamento % su anno 2022 **-9,8%**

Spese generali (16%) € 50,91840  
Utili di impresa (10%) € 36,91584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.010

**Voce:** 116 **-16%** su anno 2022 **-16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 010 710 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 384,13440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,78%**

Prezzo € 490,15549  
Scostamento % su anno 2022 **-7,78%**

Spese generali (16%) € 61,46150  
Utili di impresa (10%) € 44,55959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.116.011

**Voce:** 116 **-16%** su anno 2022 **-16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

**Articolo:** 011 800 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 426,81600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,51%**

Prezzo € 544,61722  
Scostamento % su anno 2022 **-10,51%**

Spese generali (16%) € 68,29056  
Utili di impresa (10%) € 49,51066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.117.001

**Voce:** 117 **+10,93%** su anno 2022 **+10,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless,



**Articolo:** 001 involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,55410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,93%
 Prezzo	 € 486,86304
Scostamento % su anno 2022	+10,93%
 Spese generali (16%)	 € 61,04866
Utili di impresa (10%)	€ 44,26028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.001  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 001 base 400 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,83%
 Prezzo	 € 101,84904
Scostamento % su anno 2022	+17,83%
 Spese generali (16%)	 € 12,77104
Utili di impresa (10%)	€ 9,25900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.002  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 002 base 400 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,73135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%
 Prezzo	 € 129,80921
Scostamento % su anno 2022	+17,27%
 Spese generali (16%)	 € 16,27702
Utili di impresa (10%)	€ 11,80084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.003  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 003 base 400 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,71155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
 Prezzo	 € 156,57994
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
 Spese generali (16%)	 € 19,63385
Utili di impresa (10%)	€ 14,23454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.004  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 004 base 400 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,34675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,64%</b>

Prezzo	€ 182,91045
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,93548
Utili di impresa (10%)	€ 16,62822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.005  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 005 base 400 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,90110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-2,48%</b>

Prezzo	€ 228,27781
Scostamento % su anno 2022	<b>-2,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,62418
Utili di impresa (10%)	€ 20,75253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.006  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 006 base 400 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,94490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,68%</b>

Prezzo	€ 251,30169
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,51118
Utili di impresa (10%)	€ 22,84561

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.007  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 007 base 400 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,58240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 332,50314
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,69318
Utili di impresa (10%)	€ 30,22756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.008  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 008 base 400 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,11584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 450,57581
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,49853
Utili di impresa (10%)	€ 40,96144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.009  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 009 base 400 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,34940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 480,22183
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,21590
Utili di impresa (10%)	€ 43,65653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.010  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 010 base 600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,84%</b>

Prezzo	€ 122,83325
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,40229
Utili di impresa (10%)	€ 11,16666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.011  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 011 base 600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,36350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Prezzo	€ 143,37583
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,97816
Utili di impresa (10%)	€ 13,03417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.012  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 012 base 600 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,93395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,42%

Prezzo	€ 178,55572
Scostamento % su anno 2022	+6,42%

Spese generali (16%)	€ 22,38943
Utili di impresa (10%)	€ 16,23234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.013  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 013 base 600 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,59015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,44%

Prezzo	€ 458,83703
Scostamento % su anno 2022	+13,44%

Spese generali (16%)	€ 57,53442
Utili di impresa (10%)	€ 41,71246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.014  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 014 base 600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,92950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,2%

Prezzo	€ 275,52604
Scostamento % su anno 2022	+8,2%

Spese generali (16%)	€ 34,54872
Utili di impresa (10%)	€ 25,04782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.015  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 015 base 600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,63140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,69%

Prezzo	€ 305,76966
Scostamento % su anno 2022	-7,69%

Spese generali (16%)	€ 38,34102
Utili di impresa (10%)	€ 27,79724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.016  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 016 base 600 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,11480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,71%

Prezzo	€ 335,73449
Scostamento % su anno 2022	-6,71%

Spese generali (16%)	€ 42,09837
Utili di impresa (10%)	€ 30,52132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.017  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 017 base 600 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 434,82600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 554,83798
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 69,57216
Utili di impresa (10%)	€ 50,43982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.018  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 018 base 600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,81760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 581,62326
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 72,93082
Utili di impresa (10%)	€ 52,87484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.019  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 019 base 800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,75560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,54%

Prezzo	€ 143,87615
Scostamento % su anno 2022	+11,54%

Spese generali (16%)	€ 18,04090
Utili di impresa (10%)	€ 13,07965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.020  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 020 base 800 mm; altezza 600 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,85190</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,79%</b>
		Prezzo	€ 186,10702
		Scostamento % su anno 2022	<b>+12,79%</b>
		Spese generali (16%)	€ 23,33630
		Utili di impresa (10%)	€ 16,91882
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.021</b>		
<b>Voce:</b>	120	<b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	021	base 800 mm; altezza 800 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41985</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,78%</b>
		Prezzo	€ 227,66373
		Scostamento % su anno 2022	<b>+14,78%</b>
		Spese generali (16%)	€ 28,54718
		Utili di impresa (10%)	€ 20,69670
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.022</b>		
<b>Voce:</b>	120	<b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	022	base 800 mm; altezza 1000 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,39490</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,62%</b>
		Prezzo	€ 268,46389
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13,62%</b>
		Spese generali (16%)	€ 33,66318
		Utili di impresa (10%)	€ 24,40581
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.023</b>		
<b>Voce:</b>	120	<b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	023	base 800 mm; altezza 1200 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,81200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,87%</b>
		Prezzo	€ 348,10811
		Scostamento % su anno 2022	<b>+13,87%</b>
		Spese generali (16%)	€ 43,64992
		Utili di impresa (10%)	€ 31,64619
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.024</b>		
<b>Voce:</b>	120	<b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:	
<b>Articolo:</b>	024	base 800 mm; altezza 1400 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,80465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,35%</b>

Prezzo	€ 385,10273
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,28874
Utili di impresa (10%)	€ 35,00934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.025  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 025 base 800 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,08160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 532,19613
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 66,73306
Utili di impresa (10%)	€ 48,38147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.026  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 026 base 800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 509,79600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 650,49970
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,56736
Utili di impresa (10%)	€ 59,13634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.027  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 027 base 800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 535,28580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 683,02468
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,64573
Utili di impresa (10%)	€ 62,09315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.028  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 028 base 1000 mm; altezza 400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,71420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,78%</b>

Prezzo	€ 205,07132
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,71427
Utili di impresa (10%)	€ 18,64285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.029  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 029 base 1000 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,82585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,38%</b>

Prezzo	€ 261,35779
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,77214
Utili di impresa (10%)	€ 23,75980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.030  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 030 base 1000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,62%</b>

Prezzo	€ 316,86653
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,73248
Utili di impresa (10%)	€ 28,80605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.031  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 031 base 1000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,31840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,73%</b>

Prezzo	€ 371,72227
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 46,61094
Utili di impresa (10%)	€ 33,79293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.032  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 032 base 1000 mm; altezza 1200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,00940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,99%</b>

Prezzo	€ 415,98799
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,16150
Utili di impresa (10%)	€ 37,81709

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.033</b>
<b>Voce:</b>	120 <b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
<b>Articolo:</b>	033 base 1000 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,70615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,03%</b>

Prezzo	€ 460,26104
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,71298
Utili di impresa (10%)	€ 41,84191

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.034</b>
<b>Voce:</b>	120 <b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
<b>Articolo:</b>	034 base 1000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 494,95680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 631,56488
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 79,19309
Utili di impresa (10%)	€ 57,41499

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.035</b>
<b>Voce:</b>	120 <b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
<b>Articolo:</b>	035 base 1000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,76600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 746,16142
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 93,56256
Utili di impresa (10%)	€ 67,83286

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.120.036</b>
<b>Voce:</b>	120 <b>+15,45%</b> su anno 2022 <b>+15,45%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:
<b>Articolo:</b>	036 base 1000 mm; altezza 2000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,25220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 790,16581
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 99,08035
Utili di impresa (10%)	€ 71,83326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.037  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 037 base 1600 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,01%</b>

Prezzo	€ 284,31909
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,65130
Utili di impresa (10%)	€ 25,84719

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.038  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 038 base 1600 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,27%</b>

Prezzo	€ 344,53889
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,20237
Utili di impresa (10%)	€ 31,32172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.039  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 039 base 1600 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,28555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,97%</b>

Prezzo	€ 421,44436
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,84569
Utili di impresa (10%)	€ 38,31312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.040  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 040 base 1600 mm; altezza 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,92315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,46%

Prezzo	€ 497,54194
Scostamento % su anno 2022	-5,46%

Spese generali (16%)	€ 62,38770
Utili di impresa (10%)	€ 45,23109

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.041  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 041 base 1600 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,86725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,93%

Prezzo	€ 544,68261
Scostamento % su anno 2022	+50,93%

Spese generali (16%)	€ 68,29876
Utili di impresa (10%)	€ 49,51660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.042  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 042 base 1600 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 479,55100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,05%

Prezzo	€ 611,90708
Scostamento % su anno 2022	+51,05%

Spese generali (16%)	€ 76,72816
Utili di impresa (10%)	€ 55,62792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.043  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 043 base 1600 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 840,62880
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 105,40800
Utili di impresa (10%)	€ 76,42080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.044  
**Voce:** 120 +15,45% su anno 2022 +15,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 044 base 1600 mm; altezza 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,43284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 1.034,11230
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 129,66925
Utili di impresa (10%)	€ 94,01021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.045  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 045 base 1600 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.046  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 046 base 1800 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 365,65056
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,84960
Utili di impresa (10%)	€ 33,24096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.047  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 047 base 1800 mm; altezza 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 454,76640
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,02400
Utili di impresa (10%)	€ 41,34240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.048  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 048 base 1800 mm; altezza 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 543,88224
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,19840
Utili di impresa (10%)	€ 49,44384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.049  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 049 base 1800 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,84%</b>

Prezzo	€ 632,99808
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 79,37280
Utili di impresa (10%)	€ 57,54528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.050  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 050 base 1800 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 565,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 722,11392
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 90,54720
Utili di impresa (10%)	€ 65,64672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.051  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 051 base 1800 mm; altezza 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 635,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 811,22976
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 101,72160
Utili di impresa (10%)	€ 73,74816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.052  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 052 base 1800 mm; altezza 1600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 900,34560
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 112,89600
Utili di impresa (10%)	€ 81,84960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.053  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 053 base 1800 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,94387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 1.210,85238
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 151,83102
Utili di impresa (10%)	€ 110,07749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.054  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 054 base 1800 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,55682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 1.284,36650
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 161,04909
Utili di impresa (10%)	€ 116,76059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.055  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 055 base 2000 mm; altezza 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 389,53728
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,84480
Utili di impresa (10%)	€ 35,41248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.056  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 056 base 2000 mm; altezza 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 484,16544
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 60,71040
Utili di impresa (10%)	€ 44,01504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.057

**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 057 base 2000 mm; altezza 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 578,79360
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 72,57600
Utili di impresa (10%)	€ 52,61760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.058

**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 058 base 2000 mm; altezza 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 674,34048
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 84,55680
Utili di impresa (10%)	€ 61,30368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.059

**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 059 base 2000 mm; altezza 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 768,96864
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 96,42240
Utili di impresa (10%)	€ 69,90624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.060

**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

**Articolo:** 060 base 2000 mm; altezza 1400 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 863,59680
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,28800
Utili di impresa (10%)	€ 78,50880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.061  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 061 base 2000 mm; altezza 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 958,22496
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 120,15360
Utili di impresa (10%)	€ 87,11136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.062  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 062 base 2000 mm; altezza 1800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.120.063  
**Voce:** 120 **+15,45%** su anno 2022 **+15,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:  
**Articolo:** 063 base 2000 mm; altezza 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 860,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
Prezzo	€ 1.098,19655
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,70490
Utili di impresa (10%)	€ 99,83605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.001  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 001 altezza 210 mm; base 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,04%</b>

Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.002

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 002 altezza 210 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,50375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,64%</b>

Prezzo	€ 56,78679
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,12060
Utili di impresa (10%)	€ 5,16244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.003

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 003 altezza 210 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,67705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,38%</b>

Prezzo	€ 62,11192
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,78833
Utili di impresa (10%)	€ 5,64654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.004

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 004 altezza 210 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,47595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,38%</b>

Prezzo	€ 66,95931
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,39615
Utili di impresa (10%)	€ 6,08721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.005

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

**Articolo:** 005 altezza 210 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,85445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%

Prezzo	€ 71,27028
Scostamento % su anno 2022	+9,44%

Spese generali (16%)	€ 8,93671
Utili di impresa (10%)	€ 6,47912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.006

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 006 altezza 210 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,71100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%

Prezzo	€ 81,29524
Scostamento % su anno 2022	+6,4%

Spese generali (16%)	€ 10,19376
Utili di impresa (10%)	€ 7,39048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.007

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 007 altezza 210 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,10690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%

Prezzo	€ 90,73240
Scostamento % su anno 2022	+6,75%

Spese generali (16%)	€ 11,37710
Utili di impresa (10%)	€ 8,24840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.008

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 008 altezza 310 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,73%

Prezzo	€ 64,01641
Scostamento % su anno 2022	+11,73%

Spese generali (16%)	€ 8,02714
Utili di impresa (10%)	€ 5,81967

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.009

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 009 altezza 310 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,13310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,74%

Prezzo	€ 70,34984
Scostamento % su anno 2022	+10,74%

Spese generali (16%)	€ 8,82130
Utili di impresa (10%)	€ 6,39544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.010  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 010 altezza 310 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,93955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%

Prezzo	€ 76,48287
Scostamento % su anno 2022	+9,01%

Spese generali (16%)	€ 9,59033
Utili di impresa (10%)	€ 6,95299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.011  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 011 altezza 310 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,92%

Prezzo	€ 82,08681
Scostamento % su anno 2022	+6,92%

Spese generali (16%)	€ 10,29302
Utili di impresa (10%)	€ 7,46244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.012  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 012 altezza 310 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,01460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,08%

Prezzo	€ 86,78663
Scostamento % su anno 2022	+8,08%

Spese generali (16%)	€ 10,88234
Utili di impresa (10%)	€ 7,88969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.013  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 013 altezza 310 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,83270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,69%

Prezzo	€ 98,03852
Scostamento % su anno 2022	+5,69%

Spese generali (16%)	€ 12,29323
Utili di impresa (10%)	€ 8,91259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.014

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 014 altezza 310 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,53335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,03%

Prezzo	€ 107,86456
Scostamento % su anno 2022	+6,03%

Spese generali (16%)	€ 13,52534
Utili di impresa (10%)	€ 9,80587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.015

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 015 altezza 410 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,15520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,54%

Prezzo	€ 75,48203
Scostamento % su anno 2022	+14,54%

Spese generali (16%)	€ 9,46483
Utili di impresa (10%)	€ 6,86200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.016

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 016 altezza 410 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,76820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,47%

Prezzo	€ 83,92022
Scostamento % su anno 2022	+14,47%

Spese generali (16%)	€ 10,52291
Utili di impresa (10%)	€ 7,62911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.017

**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 017 altezza 410 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,78740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 90,32472
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,32598
Utili di impresa (10%)	€ 8,21134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.018  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 018 altezza 410 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,87%</b>
Prezzo	€ 96,40640
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,08858
Utili di impresa (10%)	€ 8,76422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.019  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 019 altezza 410 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,68%</b>
Prezzo	€ 101,91412
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,77920
Utili di impresa (10%)	€ 9,26492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.020  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 020 altezza 410 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,65540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,05%</b>
Prezzo	€ 114,40029
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,34486
Utili di impresa (10%)	€ 10,40003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.021  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 021 altezza 410 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,28820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,75%
Prezzo	€ 125,41574
Scostamento % su anno 2022	+9,75%
Spese generali (16%)	€ 15,72611
Utili di impresa (10%)	€ 11,40143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.022  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 022 altezza 510 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,88960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,35%
Prezzo	€ 87,90313
Scostamento % su anno 2022	+17,35%
Spese generali (16%)	€ 11,02234
Utili di impresa (10%)	€ 7,99119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.023  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 023 altezza 510 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,35730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,25%
Prezzo	€ 97,43192
Scostamento % su anno 2022	+17,25%
Spese generali (16%)	€ 12,21717
Utili di impresa (10%)	€ 8,85745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.024  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 024 altezza 510 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,79690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,32%
Prezzo	€ 104,37284
Scostamento % su anno 2022	+15,32%
Spese generali (16%)	€ 13,08750
Utili di impresa (10%)	€ 9,48844

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.025  
**Voce:** 121 +14,74% su anno 2022 +14,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 025 altezza 510 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,19050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,62%</b>

Prezzo	€ 111,25508
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,95048
Utili di impresa (10%)	€ 10,11410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.026  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 026 altezza 510 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,72540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,93%</b>

Prezzo	€ 117,04161
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,67606
Utili di impresa (10%)	€ 10,64015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.027  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 027 altezza 510 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,14395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,1%</b>

Prezzo	€ 130,33568
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,34303
Utili di impresa (10%)	€ 11,84870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.028  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 028 altezza 510 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,99705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,03%</b>

Prezzo	€ 142,90824
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,91953
Utili di impresa (10%)	€ 12,99166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.029  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 029 altezza 610 mm; base 200 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,37760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,21%</b>

Prezzo	€ 97,45782
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,22042
Utili di impresa (10%)	€ 8,85980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.030  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 030 altezza 610 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,60470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,64%</b>

Prezzo	€ 109,23160
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,69675
Utili di impresa (10%)	€ 9,93015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.031  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 031 altezza 610 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,26280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,06%</b>

Prezzo	€ 116,45134
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,60205
Utili di impresa (10%)	€ 10,58649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.032  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 032 altezza 610 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,33555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,35%</b>

Prezzo	€ 124,20016
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,57369
Utili di impresa (10%)	€ 11,29092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.033  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 033 altezza 610 mm; base 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,27605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,04%</b>
Prezzo	€ 131,78024
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,52417
Utili di impresa (10%)	€ 11,98002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.034  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 034 altezza 610 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,30590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,24%</b>
Prezzo	€ 147,13032
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,44894
Utili di impresa (10%)	€ 13,37548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.035  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 035 altezza 610 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,53915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,95%</b>
Prezzo	€ 160,18795
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,08626
Utili di impresa (10%)	€ 14,56254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.036  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 036 altezza 710 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,11200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,32%</b>
Prezzo	€ 109,87891
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,77792
Utili di impresa (10%)	€ 9,98899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.037  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 037 altezza 710 mm; base 300 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,77915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Prezzo	€ 122,21419
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,32466
Utili di impresa (10%)	€ 11,11038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.038

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 038 altezza 710 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,52255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,95%</b>

Prezzo	€ 125,71478
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,76361
Utili di impresa (10%)	€ 11,42862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.039

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 039 altezza 710 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,51180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,87%</b>

Prezzo	€ 138,46106
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,36189
Utili di impresa (10%)	€ 12,58737

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.040

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 040 altezza 710 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,21770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,42%</b>

Prezzo	€ 147,01778
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,43483
Utili di impresa (10%)	€ 13,36525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.041

**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 041 altezza 710 mm; base 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,16885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,36%</b>
Prezzo	€ 163,54346
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,50702
Utili di impresa (10%)	€ 14,86759

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.042  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 042 altezza 710 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,98925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,05%</b>
Prezzo	€ 177,35028
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,23828
Utili di impresa (10%)	€ 16,12275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.043  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 043 altezza 810 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,85120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,6%</b>
Prezzo	€ 118,47813
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,85619
Utili di impresa (10%)	€ 10,77074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.044  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 044 altezza 810 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,61190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,59%</b>
Prezzo	€ 133,48478
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,73790
Utili di impresa (10%)	€ 12,13498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.045  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 045 altezza 810 mm; base 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,35805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,96%</b>

Prezzo	€ 142,09287
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,81729
Utili di impresa (10%)	€ 12,91753

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.046  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 046 altezza 810 mm; base 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,28245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>

Prezzo	€ 150,92840
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,92519
Utili di impresa (10%)	€ 13,72076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.047  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 047 altezza 810 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,94235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,1%</b>

Prezzo	€ 159,42644
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,99078
Utili di impresa (10%)	€ 14,49331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.048  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 048 altezza 810 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,85930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,31%</b>

Prezzo	€ 179,73647
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,53749
Utili di impresa (10%)	€ 16,33968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.049  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 049 altezza 810 mm; base 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,83035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,43%</b>

Prezzo	€ 195,01153
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,45286
Utili di impresa (10%)	€ 17,72832

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.121.050</b>
<b>Voce:</b>	121 <b>+14,74%</b> su anno 2022 <b>+14,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	050 altezza 910 mm; base 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,68%</b>

Prezzo	€ 129,94376
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,29389
Utili di impresa (10%)	€ 11,81307

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.121.051</b>
<b>Voce:</b>	121 <b>+14,74%</b> su anno 2022 <b>+14,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	051 altezza 910 mm; base 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,69435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,24%</b>

Prezzo	€ 146,35000
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,35110
Utili di impresa (10%)	€ 13,30455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.121.052</b>
<b>Voce:</b>	121 <b>+14,74%</b> su anno 2022 <b>+14,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	052 altezza 910 mm; base 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,94715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,7%</b>

Prezzo	€ 155,60456
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,51154
Utili di impresa (10%)	€ 14,14587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.121.053</b>
<b>Voce:</b>	121 <b>+14,74%</b> su anno 2022 <b>+14,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:
<b>Articolo:</b>	053 altezza 910 mm; base 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,24595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,42%</b>

Prezzo	€ 164,91783
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,67935
Utili di impresa (10%)	€ 14,99253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.054  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 054 altezza 910 mm; base 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,32%</b>

Prezzo	€ 174,55393
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.055  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 055 altezza 910 mm; base 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,43560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,75%</b>

Prezzo	€ 193,23183
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,22970
Utili di impresa (10%)	€ 17,56653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.121.056  
**Voce:** 121 **+14,74%** su anno 2022 **+14,74%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:  
**Articolo:** 056 altezza 910 mm; base 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,91180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,85%</b>

Prezzo	€ 211,70346
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,54589
Utili di impresa (10%)	€ 19,24577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.122.001  
**Voce:** 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,51955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,67%</b>

Prezzo	€ 26,18295
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,28313
Utili di impresa (10%)	€ 2,38027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.122.002

**Voce:** 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.122.003

**Voce:** 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,11655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Prezzo	€ 30,77272
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,85865
Utili di impresa (10%)	€ 2,79752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.122.004

**Voce:** 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Prezzo	€ 38,04132
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,77007
Utili di impresa (10%)	€ 3,45830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.122.005

**Voce:** 122 **+6,17%** su anno 2022 **+6,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

**Articolo:** 005





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22740</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,14%
		Prezzo	€ 34,74216
		Scostamento % su anno 2022	-5,14%
		Spese generali (16%)	€ 4,35638
		Utili di impresa (10%)	€ 3,15838
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.122.006</b>		
<b>Voce:</b>	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa	
<b>Articolo:</b>	006		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,91820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,49%
		Prezzo	€ 40,72762
		Scostamento % su anno 2022	-3,49%
		Spese generali (16%)	€ 5,10691
		Utili di impresa (10%)	€ 3,70251
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.122.007</b>		
<b>Voce:</b>	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa	
<b>Articolo:</b>	007		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,83195</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,75%
		Prezzo	€ 40,61757
		Scostamento % su anno 2022	-3,75%
		Spese generali (16%)	€ 5,09311
		Utili di impresa (10%)	€ 3,69251
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.122.008</b>		
<b>Voce:</b>	122	+6,17% su anno 2022 +6,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica: spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa	
<b>Articolo:</b>	008		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,20520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,04%
		Prezzo	€ 46,19783
		Scostamento % su anno 2022	+0,04%
		Spese generali (16%)	€ 5,79283
		Utili di impresa (10%)	€ 4,19980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.123.001</b>		
<b>Voce:</b>	123	-32,88% su anno 2022 -32,88% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro antigraffo (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa	
<b>Articolo:</b>	001		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,43520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-24,35%</b>

Prezzo	€ 51,59531
Scostamento % su anno 2022	<b>-24,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,46963
Utili di impresa (10%)	€ 4,69048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.123.002  
**Voce:** 123 **-32,88%** su anno 2022 **-32,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-35,4%</b>

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022	<b>-35,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.123.003  
**Voce:** 123 **-32,88%** su anno 2022 **-32,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-35,4%</b>

Prezzo	€ 48,72891
Scostamento % su anno 2022	<b>-35,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,11021
Utili di impresa (10%)	€ 4,42990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.123.004  
**Voce:** 123 **-32,88%** su anno 2022 **-32,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70%  
UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:  
**Articolo:** 004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,17920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-36,35%</b>

Prezzo	€ 56,37266
Scostamento % su anno 2022	<b>-36,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,06867
Utili di impresa (10%)	€ 5,12479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.124.001  
**Voce:** 124 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:  
**Articolo:** 001 dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,83166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 53,37720
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 6,69307
Utili di impresa (10%)	€ 4,85247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.124.002  
**Voce:** 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,51333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 78,49101
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 9,84213
Utili di impresa (10%)	€ 7,13555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.124.003  
**Voce:** 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.124.004  
**Voce:** 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,79002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 94,15606
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 11,80640
Utili di impresa (10%)	€ 8,55964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.124.005  
**Voce:** 124 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro antigraasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm: dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,00336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 116,12029
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 14,56054
Utili di impresa (10%)	€ 10,55639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.001

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 001 spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,11%

Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-12,11%

Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.002

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 002 spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,51%

Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-20,51%

Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.003

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 003 spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,51%

Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-20,51%

Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.004

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:



**Articolo:** 004 spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,15%
Prezzo	€ 12,42109
Scostamento % su anno 2022	-11,15%
Spese generali (16%)	€ 1,55750
Utili di impresa (10%)	€ 1,12919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.005

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 005 spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,99040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 7,64375
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 0,95846
Utili di impresa (10%)	€ 0,69489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.006

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 006 spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,09%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022	-20,09%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.007

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

**Articolo:** 007 spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,98560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,58%
Prezzo	€ 11,46563
Scostamento % su anno 2022	-15,58%
Spese generali (16%)	€ 1,43770
Utili di impresa (10%)	€ 1,04233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.008

**Voce:** 125 -16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato



**Articolo:** 008 elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.009  
**Voce:** 125

-16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Articolo:** 009

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 13,37656
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,67731
Utili di impresa (10%)	€ 1,21605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.010  
**Voce:** 125

-16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Articolo:** 010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,98080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,37%
Prezzo	€ 15,28750
Scostamento % su anno 2022	-14,37%
Spese generali (16%)	€ 1,91693
Utili di impresa (10%)	€ 1,38977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.011  
**Voce:** 125

-16,14% su anno 2022 -16,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779: spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

**Articolo:** 011

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,48800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,89%
Prezzo	€ 9,55469
Scostamento % su anno 2022	-17,89%
Spese generali (16%)	€ 1,19808
Utili di impresa (10%)	€ 0,86861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.125.012



<b>Voce:</b>	125	<b>-16,14%</b> su anno 2022 <b>-16,14%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:
<b>Articolo:</b>	012	spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,78%</b>
Prezzo	€ 17,19843
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15654
Utili di impresa (10%)	€ 1,56349

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.126.001</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+4,39%</b> su anno 2022 <b>+4,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	001 dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,69%</b>
Prezzo	€ 10,19371
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,27821
Utili di impresa (10%)	€ 0,92670

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.126.002</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+4,39%</b> su anno 2022 <b>+4,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	002 dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,12285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,43%</b>
Prezzo	€ 11,64076
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,45966
Utili di impresa (10%)	€ 1,05825

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.126.003</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+4,39%</b> su anno 2022 <b>+4,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	003 dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,47%</b>
Prezzo	€ 12,11849
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,51956
Utili di impresa (10%)	€ 1,10168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.126.004</b>
<b>Voce:</b>	126 <b>+4,39%</b> su anno 2022 <b>+4,39%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:
<b>Articolo:</b>	004 dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,65%

Prezzo	€ 13,20519
Scostamento % su anno 2022	+3,65%

Spese generali (16%)	€ 1,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,20047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.126.005  
**Voce:** 126 +4,39% su anno 2022 +4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,92%

Prezzo	€ 10,02496
Scostamento % su anno 2022	+4,92%

Spese generali (16%)	€ 1,25705
Utili di impresa (10%)	€ 0,91136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.126.006  
**Voce:** 126 +4,39% su anno 2022 +4,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,15455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,15%

Prezzo	€ 14,23321
Scostamento % su anno 2022	+5,15%

Spese generali (16%)	€ 1,78473
Utili di impresa (10%)	€ 1,29393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.127.001  
**Voce:** 127 +43,27% su anno 2022 +43,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,21%

Prezzo	€ 16,90541
Scostamento % su anno 2022	+47,21%

Spese generali (16%)	€ 2,11980
Utili di impresa (10%)	€ 1,53686

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.127.002  
**Voce:** 127 +43,27% su anno 2022 +43,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,70475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,16%</b>

Prezzo	€ 18,76326
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,35276
Utili di impresa (10%)	€ 1,70575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.127.003**Voce:** 127 **+43,27%** su anno 2022 **+43,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,71%</b>

Prezzo	€ 18,70457
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,34540
Utili di impresa (10%)	€ 1,70042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.127.004**Voce:** 127 **+43,27%** su anno 2022 **+43,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,56100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,01%</b>

Prezzo	€ 21,13184
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,64976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.130.001**Voce:** 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,66200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+108,54%</b>

Prezzo	€ 46,78071
Scostamento % su anno 2022	<b>+108,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,86592
Utili di impresa (10%)	€ 4,25279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.130.002**Voce:** 130 **+96,07%** su anno 2022 **+96,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm: con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,59450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+81,29%</b>

Prezzo	€ 50,52258
Scostamento % su anno 2022	<b>+81,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,33512
Utili di impresa (10%)	€ 4,59296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.130.003</b>
<b>Voce:</b>	130 <b>+96,07%</b> su anno 2022 <b>+96,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
<b>Articolo:</b>	003 con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+124,61%</b>

Prezzo	€ 104,55225
Scostamento % su anno 2022	<b>+124,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,11000
Utili di impresa (10%)	€ 9,50475

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.130.004</b>
<b>Voce:</b>	130 <b>+96,07%</b> su anno 2022 <b>+96,07%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:
<b>Articolo:</b>	004 con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,69250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,83%</b>

Prezzo	€ 95,30763
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,95080
Utili di impresa (10%)	€ 8,66433

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.135.001</b>
<b>Voce:</b>	135 <b>+59,74%</b> su anno 2022 <b>+59,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,31%</b>

Prezzo	€ 176,84645
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,17510
Utili di impresa (10%)	€ 16,07695

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.135.002</b>
<b>Voce:</b>	135 <b>+59,74%</b> su anno 2022 <b>+59,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,03340</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,9%</b>
		Prezzo	€ 333,07861
		Scostamento % su anno 2022	<b>+20,9%</b>
		Spese generali (16%)	€ 41,76534
		Utili di impresa (10%)	€ 30,27987
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.135.003</b>		
<b>Voce:</b>	135	<b>+59,74%</b> su anno 2022 <b>+59,74%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,12184</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+95%</b>
		Prezzo	€ 431,44346
		Scostamento % su anno 2022	<b>+95%</b>
		Spese generali (16%)	€ 54,09949
		Utili di impresa (10%)	€ 39,22213
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.136.001</b>		
<b>Voce:</b>	136	<b>+36,76%</b> su anno 2022 <b>+36,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,55200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>
		Prezzo	€ 157,65235
		Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>
		Spese generali (16%)	€ 19,76832
		Utili di impresa (10%)	€ 14,33203
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.136.002</b>		
<b>Voce:</b>	136	<b>+36,76%</b> su anno 2022 <b>+36,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,65015</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,92%</b>
		Prezzo	€ 225,40559
		Scostamento % su anno 2022	<b>+55,92%</b>
		Spese generali (16%)	€ 28,26402
		Utili di impresa (10%)	€ 20,49142
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.136.003</b>		
<b>Voce:</b>	136	<b>+36,76%</b> su anno 2022 <b>+36,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,25790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,36%</b>

Prezzo	€ 300,18908
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,64126
Utili di impresa (10%)	€ 27,28992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.137.001

**Voce:** 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 001 dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,01120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,17%</b>

Prezzo	€ 190,13829
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,84179
Utili di impresa (10%)	€ 17,28530

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.137.002

**Voce:** 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 002 dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,12565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,35%</b>

Prezzo	€ 190,28433
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,86010
Utili di impresa (10%)	€ 17,29858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.137.003

**Voce:** 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

**Articolo:** 003 dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,56370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,33%</b>

Prezzo	€ 277,61128
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,81019
Utili di impresa (10%)	€ 25,23739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.137.004

**Voce:** 137 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:



<b>Articolo:</b>	004	dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm
		<b>Unità di misura</b>
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 300,17515</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		<b>+31,43%</b>
		<b>Prezzo</b>
		<b>€ 383,02349</b>
		Scostamento % su anno 2022
		<b>+31,43%</b>
		<b>Spese generali (16%)</b>
		<b>€ 48,02802</b>
		<b>Utili di impresa (10%)</b>
		<b>€ 34,82032</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.137.005</b>	
<b>Voce:</b>	137 <b>+14,08%</b> su anno 2022 <b>+14,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm
		<b>Unità di misura</b>
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 359,81485</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		<b>+8,13%</b>
		<b>Prezzo</b>
		<b>€ 459,12375</b>
		Scostamento % su anno 2022
		<b>+8,13%</b>
		<b>Spese generali (16%)</b>
		<b>€ 57,57038</b>
		<b>Utili di impresa (10%)</b>
		<b>€ 41,73852</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.140.001</b>	
<b>Voce:</b>	140 <b>+86,33%</b> su anno 2022 <b>+86,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa
		<b>Unità di misura</b>
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 634,24620</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		<b>+117,95%</b>
		<b>Prezzo</b>
		<b>€ 809,29815</b>
		Scostamento % su anno 2022
		<b>+117,95%</b>
		<b>Spese generali (16%)</b>
		<b>€ 101,47939</b>
		<b>Utili di impresa (10%)</b>
		<b>€ 73,57256</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.140.002</b>	
<b>Voce:</b>	140 <b>+86,33%</b> su anno 2022 <b>+86,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:	
<b>Articolo:</b>	002	dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa
		<b>Unità di misura</b>
		<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>
		<b>€ 943,87944</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022
		<b>+91,38%</b>
		<b>Prezzo</b>
		<b>€ 1.204,39017</b>
		Scostamento % su anno 2022
		<b>+91,38%</b>
		<b>Spese generali (16%)</b>
		<b>€ 151,02071</b>
		<b>Utili di impresa (10%)</b>
		<b>€ 109,49002</b>
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.140.003</b>	
<b>Voce:</b>	140 <b>+86,33%</b> su anno 2022 <b>+86,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:	
<b>Articolo:</b>	003	dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,20060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,2%</b>

Prezzo	€ 954,70397
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 119,71210
Utili di impresa (10%)	€ 86,79127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.140.004

**Voce:** 140 **+86,33%** su anno 2022 **+86,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

**Articolo:** 004 dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.121,55120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,77%</b>

Prezzo	€ 1.431,09933
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 179,44819
Utili di impresa (10%)	€ 130,09994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.141.001

**Voce:** 141 **+73,27%** su anno 2022 **+73,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,67450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,03%</b>

Prezzo	€ 219,05666
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,46792
Utili di impresa (10%)	€ 19,91424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.141.002

**Voce:** 141 **+73,27%** su anno 2022 **+73,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,88357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+83,51%</b>

Prezzo	€ 272,91543
Scostamento % su anno 2022	<b>+83,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,22137
Utili di impresa (10%)	€ 24,81049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.142.001

**Voce:** 142 **+249,24%** su anno 2022 **+249,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

**Articolo:** 001 dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,59005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+216,34%</b>

Prezzo	€ 199,80891
Scostamento % su anno 2022	<b>+216,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,05441
Utili di impresa (10%)	€ 18,16445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.142.002

**Voce:** 142 **+249,24%** su anno 2022 **+249,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:  
**Articolo:** 002 dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,93700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+282,13%</b>

Prezzo	€ 329,12761
Scostamento % su anno 2022	<b>+282,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,26992
Utili di impresa (10%)	€ 29,92069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.001

**Voce:** 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 103,60482
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,99120
Utili di impresa (10%)	€ 9,41862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.002

**Voce:** 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,98972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Prezzo	€ 113,55089
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,23836
Utili di impresa (10%)	€ 10,32281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.003

**Voce:** 145 **+8,26%** su anno 2022 **+8,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,78444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 123,49695
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 15,48551
Utili di impresa (10%)	€ 11,22700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.004  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 600 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,57916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 133,44301
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 16,73267
Utili di impresa (10%)	€ 12,13118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.005  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 600 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,37388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 143,38907
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 17,97982
Utili di impresa (10%)	€ 13,03537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.006  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 600 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,41640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.007  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 600 x 1800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.008  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,30496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 179,02913
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 22,44879
Utili di impresa (10%)	€ 16,27538

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.009  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,53664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 119,35275
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 14,96586
Utili di impresa (10%)	€ 10,85025

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.010  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,52784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 135,92952
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 17,04445
Utili di impresa (10%)	€ 12,35723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.011  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,91200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 165,76771
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 20,78592
Utili di impresa (10%)	€ 15,06979

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.012  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,51024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 169,08307
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 21,20164
Utili di impresa (10%)	€ 15,37119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.013  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,50144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 185,65984
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 23,28023
Utili di impresa (10%)	€ 16,87817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.014  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 900 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,44132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 204,72312
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 25,67061
Utili di impresa (10%)	€ 18,61119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.015  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 900 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,08208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 222,12873
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 27,85313
Utili di impresa (10%)	€ 20,19352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.016  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 900 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,07328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 238,70550
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,93172
Utili di impresa (10%)	€ 21,70050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.017  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,63048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 130,95650
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 16,42088
Utili di impresa (10%)	€ 11,90514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.018  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,21992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 150,84862
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 18,91519
Utili di impresa (10%)	€ 13,71351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.019  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1200 x 1000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 176,54261
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 22,13700
Utili di impresa (10%)	€ 16,04933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.020  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1200 x 1200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,69792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 192,29055
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 24,11167
Utili di impresa (10%)	€ 17,48096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.021  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1200 x 1400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,58648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 213,84035
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 26,81384
Utili di impresa (10%)	€ 19,44003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.022  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1200 x 1600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.023  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1200 x 1800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.145.024  
**Voce:** 145 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1200 x 2000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 233,84160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 298,38189
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 37,41466
Utili di impresa (10%)	€ 27,12563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.001  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,41640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 157,47932
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 19,74662
Utili di impresa (10%)	€ 14,31630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.002  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,09968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 188,97519
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 23,69595
Utili di impresa (10%)	€ 17,17956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.003  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,47504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 235,39016
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,51601
Utili di impresa (10%)	€ 21,39911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.004  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.005  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,14952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 283,46278
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 35,54392
Utili di impresa (10%)	€ 25,76934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.006  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 493,99038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 630,33172
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 79,03846
Utili di impresa (10%)	€ 57,30288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.007  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,29719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 688,14321
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 86,28755
Utili di impresa (10%)	€ 62,55847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.008  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 584,11683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 745,33307
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 93,45869
Utili di impresa (10%)	€ 67,75755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.009  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,86068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 168,25423
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 21,09771
Utili di impresa (10%)	€ 15,29584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.010  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,79176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 203,89428
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 25,56668
Utili di impresa (10%)	€ 18,53584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.011  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,67152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 242,02086
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 30,34744
Utili di impresa (10%)	€ 22,00190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.012  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 275,17441
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 34,50463
Utili di impresa (10%)	€ 25,01586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.013  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 310,81446
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 38,97360
Utili di impresa (10%)	€ 28,25586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.014  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,09191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 698,08928
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 87,53471
Utili di impresa (10%)	€ 63,46266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.015  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,27042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 762,11706
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 95,56327
Utili di impresa (10%)	€ 69,28337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.016  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 647,44893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 826,14484
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 103,59183
Utili di impresa (10%)	€ 75,10408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.017  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,74924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 189,80403
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 23,79988
Utili di impresa (10%)	€ 17,25491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.018  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,17592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 233,73248
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,30815
Utili di impresa (10%)	€ 21,24841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.019  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,49996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 282,63395
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 35,43999
Utili di impresa (10%)	€ 25,69400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.020  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,67884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 322,41820
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 40,42861
Utili di impresa (10%)	€ 29,31075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.021  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,75508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 367,17548
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 46,04081
Utili di impresa (10%)	€ 33,37959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.022  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 2.200 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,51934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 688,42667
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 86,32309
Utili di impresa (10%)	€ 62,58424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.023  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 2.200 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,89499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 751,43001
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 94,22320
Utili di impresa (10%)	€ 68,31182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.146.024  
**Voce:** 146 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 2.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,86922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 813,92113
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 102,05908
Utili di impresa (10%)	€ 73,99283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.001  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,19352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 200,57893
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 25,15096
Utili di impresa (10%)	€ 18,23445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.002  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 248,65157
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 31,17888
Utili di impresa (10%)	€ 22,60469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.003  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,14072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 300,03956
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 37,62252
Utili di impresa (10%)	€ 27,27632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.004  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,86652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 345,62568
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 43,33864
Utili di impresa (10%)	€ 31,42052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.005  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,19056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 394,52716
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 49,47049
Utili di impresa (10%)	€ 35,86611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.006  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,72934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 933,68663
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 117,07669
Utili di impresa (10%)	€ 84,88060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.007  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.019,47143
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 127,83341
Utili di impresa (10%)	€ 92,67922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.147.008  
**Voce:** 147 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 865,70109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.104,63459
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 138,51217
Utili di impresa (10%)	€ 100,42133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.009  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,19603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 596,14213
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 74,75136
Utili di impresa (10%)	€ 54,19474

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.010  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.011  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,01345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 798,79316
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 100,16215
Utili di impresa (10%)	€ 72,61756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.012  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,93499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 899,49705
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 112,78960
Utili di impresa (10%)	€ 81,77246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.013  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,34370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.000,82256
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 125,49499
Utili di impresa (10%)	€ 90,98387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.014  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,75241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.102,14808
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 138,20039
Utili di impresa (10%)	€ 100,19528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.015  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 943,16112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.203,47359
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 150,90578
Utili di impresa (10%)	€ 109,40669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.148.016  
**Voce:** 148 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,08266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.304,17748
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 163,53323
Utili di impresa (10%)	€ 118,56159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.001  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,33136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 129,29882
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 16,21302
Utili di impresa (10%)	€ 11,75444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.002  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 600 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,07476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 141,73139
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 17,77196
Utili di impresa (10%)	€ 12,88467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.003  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 600 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,81816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 154,16398
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 19,33091
Utili di impresa (10%)	€ 14,01491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.004  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,56156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 166,59655
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 20,88985
Utili di impresa (10%)	€ 15,14514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.005  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 179,85796
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 22,55272
Utili di impresa (10%)	€ 16,35072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.006  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 600 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,37935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 345,00406
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 43,26070
Utili di impresa (10%)	€ 31,36401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.007  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 600 x 1.800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,22502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 376,70712
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 47,23600
Utili di impresa (10%)	€ 34,24610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.008  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,55786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 409,03183
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 51,28926
Utili di impresa (10%)	€ 37,18471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.009  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 900 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,57036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 150,01978
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 18,81126
Utili di impresa (10%)	€ 13,63816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.010  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 900 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,15980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.011  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 900 x 1.000 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,39000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 207,20964
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 25,98240
Utili di impresa (10%)	€ 18,83724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.012  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 900 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,63780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 211,35384
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 26,50205
Utili di impresa (10%)	€ 19,21399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.013  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 900 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,87680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 232,07480
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,10029
Utili di impresa (10%)	€ 21,09771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.017  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 1.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,15980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 169,91191
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 21,30557
Utili di impresa (10%)	€ 15,44654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.018  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 1.200 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,24484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 198,09241
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 24,83917
Utili di impresa (10%)	€ 18,00840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.019  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 1.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,52636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 232,90364
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,20422
Utili di impresa (10%)	€ 21,17306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.020  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 1.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,06448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 255,28228
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 32,01032
Utili di impresa (10%)	€ 23,20748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.021  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 1.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,79908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 284,29162
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 35,64785
Utili di impresa (10%)	€ 25,84469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.022  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 022 1.200 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 462,32433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 589,92584
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 73,97189
Utili di impresa (10%)	€ 53,62962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.023  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 023 1.200 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 505,68246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 645,25082
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 80,90919
Utili di impresa (10%)	€ 58,65917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.149.024  
**Voce:** 149 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 024 1.200 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,04059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 700,57579
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 87,84649
Utili di impresa (10%)	€ 63,68871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.001  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 1.600 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,59528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 197,26357
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 24,73524
Utili di impresa (10%)	€ 17,93305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.002  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 1.600 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,12460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 236,21899
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,61994
Utili di impresa (10%)	€ 21,47445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.003  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 1.600 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,20084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 280,97627
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 35,23213
Utili di impresa (10%)	€ 25,54330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.004  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 1.600 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,18324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 314,12982
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 39,38932
Utili di impresa (10%)	€ 28,55726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.005  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 1.600 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.006  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 1.600 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 591,42438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 754,65751
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 94,62790
Utili di impresa (10%)	€ 68,60523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.007  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 1.600 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 646,96176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 825,52320
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 103,51388
Utili di impresa (10%)	€ 75,04756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.008  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 1.600 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,49914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 896,38890
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 112,39986
Utili di impresa (10%)	€ 81,48990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.009  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 1.800 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,98824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 210,52500
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 26,39812
Utili di impresa (10%)	€ 19,13864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.010  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 1.800 x 800 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,41492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 254,45344
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 31,90639
Utili di impresa (10%)	€ 23,13213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.011  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 1.800 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,08940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 302,52607
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 37,93430
Utili di impresa (10%)	€ 27,50237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.012  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 1.800 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,56740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 343,96800
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 43,13078
Utili di impresa (10%)	€ 31,26982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.013  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 1.800 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,64364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 388,72528
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 48,74298
Utili di impresa (10%)	€ 35,33866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.014  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 1.800 x 1.600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,21799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 837,33416
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 104,99488
Utili di impresa (10%)	€ 76,12129

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.015  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 1.800 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,57575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 916,90266
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 114,97212
Utili di impresa (10%)	€ 83,35479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.016  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 1.800 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 789,21540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.007,03885
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 126,27446
Utili di impresa (10%)	€ 91,54899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.017  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 017 2.200 x 600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,42372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 237,87667
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 29,82780
Utili di impresa (10%)	€ 21,62515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.018  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 018 2.200 x 800 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,29468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 292,58001
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 36,68715
Utili di impresa (10%)	€ 26,59818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.019  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 019 2.200 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,36212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 353,91407
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 44,37794
Utili di impresa (10%)	€ 32,17401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.020  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 020 2.200 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,68616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 402,81555
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 50,50979
Utili di impresa (10%)	€ 36,61960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.150.021  
**Voce:** 150 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 021 2.200 x 1.400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,20668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 458,34773
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 57,47307
Utili di impresa (10%)	€ 41,66798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.001  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 001 2.400 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 251,13809
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 31,49067
Utili di impresa (10%)	€ 22,83074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.002  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 002 2.400 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,23456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 311,64330
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 39,07753
Utili di impresa (10%)	€ 28,33121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.003  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 003 2.400 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,60112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 374,63503
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 46,97618
Utili di impresa (10%)	€ 34,05773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.004  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 004 2.400 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 339,07032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%
Prezzo	€ 432,65373
Scostamento % su anno 2022	+8,26%
Spese generali (16%)	€ 54,25125
Utili di impresa (10%)	€ 39,33216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.005  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 005 2.400 x 1.400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,48820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 493,15894
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 61,83811
Utili di impresa (10%)	€ 44,83263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.006  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 006 2.400 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,29053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.124,52671
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 141,00648
Utili di impresa (10%)	€ 102,22970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.007  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 007 2.400 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 964,59660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.230,82527
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 154,33546
Utili di impresa (10%)	€ 111,89321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.151.008  
**Voce:** 151 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 008 2.400 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,38984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.337,74543
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 167,74237
Utili di impresa (10%)	€ 121,61322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.009  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 009 3.000 x 600 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,60474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 697,46765
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 87,45676
Utili di impresa (10%)	€ 63,40615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.010  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 010 3.000 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,50025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 823,65832
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 103,28004
Utili di impresa (10%)	€ 74,87803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.011  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 011 3.000 x 1.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,39576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 949,84899
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 119,10332
Utili di impresa (10%)	€ 86,34991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.012  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 012 3.000 x 1.200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,77844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.076,66129
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 135,00455
Utili di impresa (10%)	€ 97,87830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.013  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 013 3.000 x 1.400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,67395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.202,85196
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 150,82783
Utili di impresa (10%)	€ 109,35018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.014  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 014 3.000 x 1.600 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.041,56946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.329,04263
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 166,65111
Utili di impresa (10%)	€ 120,82206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.015  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 015 3.000 x 1.800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.140,95214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.455,85493
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 182,55234
Utili di impresa (10%)	€ 132,35045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.152.016  
**Voce:** 152 +8,26% su anno 2022 +8,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:  
**Articolo:** 016 3.000 x 2.000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.239,84765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,26%

Prezzo	€ 1.582,04560
Scostamento % su anno 2022	+8,26%

Spese generali (16%)	€ 198,37562
Utili di impresa (10%)	€ 143,82233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.153.001  
**Voce:** 153 -3,08% su anno 2022 -3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,08%

Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.153.002**Voce:** 153 -3,08% su anno 2022 -3,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,56350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,08%

Prezzo	€ 178,08303
Scostamento % su anno 2022	-3,08%

Spese generali (16%)	€ 22,33016
Utili di impresa (10%)	€ 16,18937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.154.003**Voce:** 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,41587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,83%

Prezzo	€ 220,00265
Scostamento % su anno 2022	+0,83%

Spese generali (16%)	€ 27,58654
Utili di impresa (10%)	€ 20,00024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.154.004**Voce:** 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,16307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,85%

Prezzo	€ 222,23208
Scostamento % su anno 2022	+1,85%

Spese generali (16%)	€ 27,86609
Utili di impresa (10%)	€ 20,20292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.154.005**Voce:** 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica



24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,03747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,87%
Prezzo	€ 273,11182
Scostamento % su anno 2022	-4,87%
Spese generali (16%)	€ 34,24600
Utili di impresa (10%)	€ 24,82835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.154.006

**Voce:** 154 -1,69% su anno 2022 -1,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,57%
Prezzo	€ 273,98144
Scostamento % su anno 2022	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 34,35504
Utili di impresa (10%)	€ 24,90740

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.155.001

**Voce:** 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,49427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,1%
Prezzo	€ 244,34669
Scostamento % su anno 2022	-10,1%
Spese generali (16%)	€ 30,63908
Utili di impresa (10%)	€ 22,21334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.155.002

**Voce:** 155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,21767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,7%
Prezzo	€ 217,19775
Scostamento % su anno 2022	+5,7%
Spese generali (16%)	€ 27,23483
Utili di impresa (10%)	€ 19,74525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.155.003



<b>Voce:</b>	155	-1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	003	per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,94700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,13%
Prezzo	€ 295,96437
Scostamento % su anno 2022	-13,13%
Spese generali (16%)	€ 37,11152
Utili di impresa (10%)	€ 26,90585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.155.004</b>
<b>Voce:</b>	155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	004 per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,84230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,34%
Prezzo	€ 244,79078
Scostamento % su anno 2022	+13,34%
Spese generali (16%)	€ 30,69477
Utili di impresa (10%)	€ 22,25371

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.155.005</b>
<b>Voce:</b>	155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	005 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,97740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,58%
Prezzo	€ 372,56316
Scostamento % su anno 2022	-16,58%
Spese generali (16%)	€ 46,71638
Utili di impresa (10%)	€ 33,86938

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.155.006</b>
<b>Voce:</b>	155 -1,92% su anno 2022 -1,92% su anno 2022 con S. G. e U. I. Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:
<b>Articolo:</b>	006 per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,40626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,24%

Prezzo	€ 248,06239
Scostamento % su anno 2022	+9,24%

Spese generali (16%)	€ 31,10500
Utili di impresa (10%)	€ 22,55113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.156.001

**Voce:** 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 001 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,40187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,87%

Prezzo	€ 288,88879
Scostamento % su anno 2022	-4,87%

Spese generali (16%)	€ 36,22430
Utili di impresa (10%)	€ 26,26262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.156.002

**Voce:** 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 002 per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,93240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,82%

Prezzo	€ 315,08574
Scostamento % su anno 2022	-6,82%

Spese generali (16%)	€ 39,50918
Utili di impresa (10%)	€ 28,64416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.156.003

**Voce:** 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,87947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,43%

Prezzo	€ 403,06221
Scostamento % su anno 2022	+22,43%

Spese generali (16%)	€ 50,54072
Utili di impresa (10%)	€ 36,64202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.156.004

**Voce:** 156 +8,43% su anno 2022 +8,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 004 Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:  
per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,99%
Prezzo	€ 431,55443
Scostamento % su anno 2022	+22,99%
Spese generali (16%)	€ 54,11341
Utili di impresa (10%)	€ 39,23222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.157.001

**Voce:** 157 +24,98% su anno 2022 +24,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq, alimentazione elettrica 24 V

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,94660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,98%
Prezzo	€ 465,67187
Scostamento % su anno 2022	+24,98%
Spese generali (16%)	€ 58,39146
Utili di impresa (10%)	€ 42,33381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.001

**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,86225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-30,17%
Prezzo	€ 558,71223
Scostamento % su anno 2022	-30,17%
Spese generali (16%)	€ 70,05796
Utili di impresa (10%)	€ 50,79202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.002

**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.003  
**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 003 per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 900,05850
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 112,86000
Utili di impresa (10%)	€ 81,82350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.004  
**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 004 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,38875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,33%
Prezzo	€ 672,94805
Scostamento % su anno 2022	-24,33%
Spese generali (16%)	€ 84,38220
Utili di impresa (10%)	€ 61,17710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.005  
**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 005 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.158.006  
**Voce:** 158 -0,75% su anno 2022 -0,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:  
**Articolo:** 006 per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 784,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.000,54350
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 125,46000
Utili di impresa (10%)	€ 90,95850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.159.001  
**Voce:** 159 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,32480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 139,49845
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 17,49197
Utili di impresa (10%)	€ 12,68168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.160.001

**Voce:** 160 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 001 montaggio a parete

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 202,40550
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 25,38000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.160.002

**Voce:** 160 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 002 montaggio frontale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 202,40550
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 25,38000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.160.003

**Voce:** 160 +12,5% su anno 2022 +12,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

**Articolo:** 003 montaggio su guida DIN

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,62500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 202,40550
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 25,38000
Utili di impresa (10%)	€ 18,40050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.161.001

**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

**Articolo:** 001 Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V



c.a. 10 A

		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 153,59850
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 19,26000
		Utili di impresa (10%)	€ 13,96350
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.161.002</b>		
<b>Voce:</b>	161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
<b>Articolo:</b>	002	Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,00000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 470,84400
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 59,04000
		Utili di impresa (10%)	€ 42,80400
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.161.003</b>		
<b>Voce:</b>	161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
<b>Articolo:</b>	003	Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,37500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
		Prezzo	€ 119,14650
		Scostamento % su anno 2022	+12,5%
		Spese generali (16%)	€ 14,94000
		Utili di impresa (10%)	€ 10,83150
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.161.004</b>		
<b>Voce:</b>	161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
<b>Articolo:</b>	004	Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,13750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,07%
		Prezzo	€ 71,63145
		Scostamento % su anno 2022	+2,07%
		Spese generali (16%)	€ 8,98200
		Utili di impresa (10%)	€ 6,51195
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P31.161.005</b>		
<b>Voce:</b>	161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati	
<b>Articolo:</b>	005	Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una	



termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,76750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
Prezzo	€ 106,88733
Scostamento % su anno 2022	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 13,40280
Utili di impresa (10%)	€ 9,71703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.161.006  
**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P31.161.007  
**Voce:** 161 +7,03% su anno 2022 +7,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati  
Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 442,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 564,15150
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 70,74000
Utili di impresa (10%)	€ 51,28650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35 +22,5% su anno 2022 +22,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LATTONERIA

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.001.004  
**Voce:** 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 8/10 mm.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.001.005  
**Voce:** 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Lamiere e lastre  
in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.001.007  
**Voce:** 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Lamiere e lastre  
Piombo prima fusione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 4,93493
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,61880
Utili di impresa (10%)	€ 0,44863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.001.011  
**Voce:** 001 +26,25% su anno 2022 +26,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Lamiere e lastre  
in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 5,42938
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,68080
Utili di impresa (10%)	€ 0,49358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.002.001  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imbuti :  
Imbuti medi in rame



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 25,56012
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,20503
Utili di impresa (10%)	€ 2,32365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.001  
**Voce:** 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 001 Stagno per saldature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 26,78962
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35920
Utili di impresa (10%)	€ 2,43542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.003  
**Voce:** 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 003 Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 0,29348
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,03680
Utili di impresa (10%)	€ 0,02668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.004  
**Voce:** 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 004 Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 0,51359
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06440
Utili di impresa (10%)	€ 0,04669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.005  
**Voce:** 003 **+23,57%** su anno 2022 **+23,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 005 Filo di rame.





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 21,66153
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,71618
Utili di impresa (10%)	€ 1,96923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.006  
**Voce:** 003 +23,57% su anno 2022 +23,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 006 Rivetto in rame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,09945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 0,12690
Scostamento % su anno 2022	+30,01%
Spese generali (16%)	€ 0,01591
Utili di impresa (10%)	€ 0,01154

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.008  
**Voce:** 003 +23,57% su anno 2022 +23,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 008 Sigillante di silicone

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 9,16487
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 1,14920
Utili di impresa (10%)	€ 0,83317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.003.009  
**Voce:** 003 +23,57% su anno 2022 +23,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiale per posa :  
**Articolo:** 009 staffe in rame

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 9,53810
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 1,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,86710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.004.002  
**Voce:** 004 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :  
**Articolo:** 002 Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 21,14970
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 2,65200
Utili di impresa (10%)	€ 1,92270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.005.003  
**Voce:** 005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :  
**Articolo:** 003 Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 20,02172
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 2,51056
Utili di impresa (10%)	€ 1,82016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.001  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 001 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 20,54360
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 2,57600
Utili di impresa (10%)	€ 1,86760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.002  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 002 tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.003  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 003 tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,75501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 17,55139
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 2,20080
Utili di impresa (10%)	€ 1,59558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.004  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 004 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 34,48390
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 4,32400
Utili di impresa (10%)	€ 3,13490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.005  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 005 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 22,01100
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 2,76000
Utili di impresa (10%)	€ 2,00100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.006  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 006 quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 31,69584
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 3,97440
Utili di impresa (10%)	€ 2,88144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.006.007  
**Voce:** 006 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubo pluviale in rame  
**Articolo:** 007 quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 20,54360
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 2,57600
Utili di impresa (10%)	€ 1,86760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.007.002  
**Voce:** 007 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :  
Lastra di rame.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,69100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 20,02172
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 2,51056
Utili di impresa (10%)	€ 1,82016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.008.003  
**Voce:** 008 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :  
Piatina di rame.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 5,87333
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,73647
Utili di impresa (10%)	€ 0,53394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P35.009.002  
**Voce:** 009 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :  
in rame diametro 10 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 4,76573
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,59758
Utili di impresa (10%)	€ 0,43325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36 +24,69% su anno 2022 +24,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.001.002  
**Voce:** 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Bitume sfuso  
ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,85725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,36%
Prezzo	€ 2.072,04185
Scostamento % su anno 2022	-1,36%
Spese generali (16%)	€ 259,81716
Utili di impresa (10%)	€ 188,36744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.001.005  
**Voce:** 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Bitume sfuso  
stradale

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,65783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,76%
Prezzo	€ 934,87139
Scostamento % su anno 2022	+29,76%
Spese generali (16%)	€ 117,22525
Utili di impresa (10%)	€ 84,98831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.001.006  
**Voce:** 001 +17,02% su anno 2022 +17,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Bitume sfuso  
modificato tipo hard

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,81770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,65%
Prezzo	€ 1.121,37138
Scostamento % su anno 2022	+22,65%
Spese generali (16%)	€ 140,61083
Utili di impresa (10%)	€ 101,94285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.002.002  
**Voce:** 002 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Emulsione bituminosa  
in fusti da 200 kg al 55% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,71239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%
Prezzo	€ 1.311,36101
Scostamento % su anno 2022	+15,48%
Spese generali (16%)	€ 164,43398
Utili di impresa (10%)	€ 119,21464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.002.006  
**Voce:** 002 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Emulsione bituminosa  
sfusa al 55% acida



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,74556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,08%</b>

Prezzo	€ 980,91934
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,99929
Utili di impresa (10%)	€ 89,17449

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.002.009  
**Voce:** 002 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Emulsione bituminosa  
**Articolo:** 009 da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,76575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,44%</b>

Prezzo	€ 1.417,33710
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 177,72252
Utili di impresa (10%)	€ 128,84883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.003.001  
**Voce:** 003 **+19,99%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 001 sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,35420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,85%</b>

Prezzo	€ 236,51196
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,65667
Utili di impresa (10%)	€ 21,50109

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.003.002  
**Voce:** 003 **+19,99%** su anno 2022 **+20%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a freddo  
**Articolo:** 002 in sacchi da kg. 25

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,96954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,13%</b>

Prezzo	€ 366,17314
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,91513
Utili di impresa (10%)	€ 33,28847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.001  
**Voce:** 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.  
**Articolo:** 001 tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,38308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,79%</b>

Prezzo	€ 134,46881
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,86129
Utili di impresa (10%)	€ 12,22444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.004

**Voce:** 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 004 tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,67%</b>

Prezzo	€ 146,74923
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,40116
Utili di impresa (10%)	€ 13,34084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.007

**Voce:** 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 007 tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,70288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,35%</b>

Prezzo	€ 170,60487
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,39246
Utili di impresa (10%)	€ 15,50953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.008

**Voce:** 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 008 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,93238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,55%</b>

Prezzo	€ 163,24172
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,46918
Utili di impresa (10%)	€ 14,84016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.009

**Voce:** 011 **+26,31%** su anno 2022 **+26,31%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.



**Articolo:** 009 tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,53368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,59%
Prezzo	€ 158,90498
Scostamento % su anno 2022	+23,59%
Spese generali (16%)	€ 19,92539
Utili di impresa (10%)	€ 14,44591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.010

**Voce:** 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 010 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,03955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,73%
Prezzo	€ 164,65447
Scostamento % su anno 2022	+20,73%
Spese generali (16%)	€ 20,64633
Utili di impresa (10%)	€ 14,96859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.015

**Voce:** 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 015 tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,95068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%
Prezzo	€ 187,50907
Scostamento % su anno 2022	+23,96%
Spese generali (16%)	€ 23,51211
Utili di impresa (10%)	€ 17,04628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.011.016

**Voce:** 011 +26,31% su anno 2022 +26,31% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

**Articolo:** 016 tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,68077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,82%
Prezzo	€ 183,33666
Scostamento % su anno 2022	+24,82%
Spese generali (16%)	€ 22,98892
Utili di impresa (10%)	€ 16,66697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.014.001

**Voce:** 014 +25,06% su anno 2022 +25,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed





**Articolo:** 001 aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,21950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,07%
Prezzo	€ 212,09608
Scostamento % su anno 2022	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 26,59512
Utili di impresa (10%)	€ 19,28146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.014.002

**Voce:** 014 +25,06% su anno 2022 +25,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

**Articolo:** 002 ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,72389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,04%
Prezzo	€ 233,15568
Scostamento % su anno 2022	+23,04%
Spese generali (16%)	€ 29,23582
Utili di impresa (10%)	€ 21,19597

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.015.001

**Voce:** 015 +26,63% su anno 2022 +26,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

**Articolo:** 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,43089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,63%
Prezzo	€ 577,30181
Scostamento % su anno 2022	+26,63%
Spese generali (16%)	€ 72,38894
Utili di impresa (10%)	€ 52,48198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.016.001

**Voce:** 016 +33,22% su anno 2022 +33,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

**Articolo:** 001 tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,21933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,22%
Prezzo	€ 497,91986
Scostamento % su anno 2022	+33,22%
Spese generali (16%)	€ 62,43509
Utili di impresa (10%)	€ 45,26544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.001

**Voce:** 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico



**Articolo:** 001 tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,6%
 Prezzo	 € 267,19832
Scostamento % su anno 2022	+21,6%
 Spese generali (16%)	 € 33,50449
Utili di impresa (10%)	€ 24,29076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.002

**Voce:** 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 002 tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere  $\geq 4$  dm<sup>3</sup>/min.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,91588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,51%
 Prezzo	 € 234,67666
Scostamento % su anno 2022	+14,51%
 Spese generali (16%)	 € 29,42654
Utili di impresa (10%)	€ 21,33424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.003

**Voce:** 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 003 tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,31006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,45%
 Prezzo	 € 265,80364
Scostamento % su anno 2022	+22,45%
 Spese generali (16%)	 € 33,32961
Utili di impresa (10%)	€ 24,16397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.004

**Voce:** 017 +22,44% su anno 2022 +22,44% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 004 tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 50\%$ . L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm  $\leq$  al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV)  $\geq 62$ . Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,49929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,33%</b>

Prezzo	€ 311,98110
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,11989
Utili di impresa (10%)	€ 28,36192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.005

**Voce:** 017 **+22,44%** su anno 2022 **+22,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 005  
antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,36414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,22%</b>

Prezzo	€ 274,80464
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,45826
Utili di impresa (10%)	€ 24,98224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P36.017.006

**Voce:** 017 **+22,44%** su anno 2022 **+22,44%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

**Articolo:** 006  
tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) ≥ 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 2 dm3/min.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,51771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,5%</b>

Prezzo	€ 263,51659
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,04283
Utili di impresa (10%)	€ 23,95605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38 **+24,36%** su anno 2022 **+24,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.001

**Voce:** 001 **+2,96%** su anno 2022 **+2,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli



**Articolo:** 001 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 8\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 1,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 35\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 120\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,07\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,21%
Prezzo	€ 0,72430
Scostamento % su anno 2022	+3,21%
Spese generali (16%)	€ 0,09082
Utili di impresa (10%)	€ 0,06585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.002

**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 002 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 12\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 25\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,05\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 0,91285
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,11446
Utili di impresa (10%)	€ 0,08299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.003

**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 003 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 16\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 2,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 30\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,04\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,43%
Prezzo	€ 1,18777
Scostamento % su anno 2022	+3,43%
Spese generali (16%)	€ 0,14894
Utili di impresa (10%)	€ 0,10798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.004

**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

**Articolo:** 004 resistenza a trazione (L/T)  $\geq 20\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 3,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 20\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90  $\leq 100\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,035\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,2%
Prezzo	€ 1,49969
Scostamento % su anno 2022	+2,2%
Spese generali (16%)	€ 0,18805
Utili di impresa (10%)	€ 0,13634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.005**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
resistenza a trazione (L/T)  $\geq 25\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T)  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 4,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 15\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori  $090 \leq 80\mu\text{m}$  (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano  $\geq 0,025\text{ m/s}$  (UNI EN ISO 11058:2010)

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,42528**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,81%**Prezzo **€ 1,81865**Scostamento % su anno 2022 **+1,81%**Spese generali (16%) **€ 0,22804**Utili di impresa (10%) **€ 0,16533****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.006**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
resistenza a trazione (L/T)  $\geq 40\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 6,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 400\text{N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,40310**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,23%**Prezzo **€ 3,06636**Scostamento % su anno 2022 **+9,23%**Spese generali (16%) **€ 0,38450**Utili di impresa (10%) **€ 0,27876****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.007**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
resistenza a trazione (L/T)  $\geq 50\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 10\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 650\text{N}$  (EN 14574:2015)

Unità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,28698**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,72%**Prezzo **€ 4,19419**Scostamento % su anno 2022 **+2,72%**Spese generali (16%) **€ 0,52592**Utili di impresa (10%) **€ 0,38129****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.001.008**Voce:** 001 +2,96% su anno 2022 +2,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008

Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli  
Resistenza a trazione  $\geq 60\text{kN/m}$  (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo  $\geq 40\%$  (UNI EN ISO 10319:2015), CBR  $\geq 8,0\text{kN}$  (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT  $\leq 5\text{mm}$  (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione  $\geq 1100\text{N}$  (EN 14574:2015)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,12%
Prezzo	€ 5,04709
Scostamento % su anno 2022	-1,12%
Spese generali (16%)	€ 0,63286
Utili di impresa (10%)	€ 0,45883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.003.002

**Voce:** 003 +9,79% su anno 2022 +9,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli  
**Articolo:** 002 resistenza a trazione ≥17kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo ≥100% (UNI EN ISO 10319:2015), CBR ≥2,8kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤9mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,79%
Prezzo	€ 1,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,79%
Spese generali (16%)	€ 0,14321
Utili di impresa (10%)	€ 0,10383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.004.001

**Voce:** 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 001 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 300 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 2,23893
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,28074
Utili di impresa (10%)	€ 0,20354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.004.002

**Voce:** 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 002 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 600 µm (UNI EN ISO 12956:2010)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 1,14891
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 0,14406
Utili di impresa (10%)	€ 0,10445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.004.003

**Voce:** 004 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.  
**Articolo:** 003 Apertura caratteristica dei pori O90 ≥ 1000 µm (UNI EN ISO 12956:2010)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 1,47654
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,18515
Utili di impresa (10%)	€ 0,13423

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.006.001  
**Voce:** 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,83%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+51,83%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.006.002  
**Voce:** 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,59%

Prezzo	€ 1,32538
Scostamento % su anno 2022	+60,59%

Spese generali (16%)	€ 0,16619
Utili di impresa (10%)	€ 0,12049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.006.003  
**Voce:** 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,27%

Prezzo	€ 1,69198
Scostamento % su anno 2022	+39,27%

Spese generali (16%)	€ 0,21216
Utili di impresa (10%)	€ 0,15382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.006.004  
**Voce:** 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,69%

Prezzo	€ 3,17246
Scostamento % su anno 2022	+55,69%

Spese generali (16%)	€ 0,39780
Utili di impresa (10%)	€ 0,28841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.006.005  
**Voce:** 006 +52,37% su anno 2022 +52,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,46%

Prezzo	€ 4,22994
Scostamento % su anno 2022	+54,46%

Spese generali (16%)	€ 0,53040
Utili di impresa (10%)	€ 0,38454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.007.001  
**Voce:** 007 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 7,85391
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,98482
Utili di impresa (10%)	€ 0,71399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.007.002  
**Voce:** 007 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 13,19457
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,65449
Utili di impresa (10%)	€ 1,19951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.007.003  
**Voce:** 007 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche. resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 18,10139
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 2,26977
Utili di impresa (10%)	€ 1,64558

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.008.002</b>
<b>Voce:</b>	008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	002 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,87%

Prezzo	€ 8,78175
Scostamento % su anno 2022	-6,87%

Spese generali (16%)	€ 1,10116
Utili di impresa (10%)	€ 0,79834

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.008.003</b>
<b>Voce:</b>	008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	003 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%

Prezzo	€ 13,19703
Scostamento % su anno 2022	-7,41%

Spese generali (16%)	€ 1,65480
Utili di impresa (10%)	€ 1,19973

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.008.004</b>
<b>Voce:</b>	008 -8,09% su anno 2022 -8,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	004 Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale conducibilità idraulica verticale 3,9 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,98%

Prezzo	€ 13,77251
Scostamento % su anno 2022	-9,98%

Spese generali (16%)	€ 1,72696
Utili di impresa (10%)	€ 1,25205

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.009.001</b>
<b>Voce:</b>	009 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	001 Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,63790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 3,36596
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,42206
Utili di impresa (10%)	€ 0,30600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.009.002

**Voce:** 009 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 5,29579
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,66405
Utili di impresa (10%)	€ 0,48144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.009.003

**Voce:** 009 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,21238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 4,09900
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,51398
Utili di impresa (10%)	€ 0,37264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.009.004

**Voce:** 009 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 4,78715
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,60027
Utili di impresa (10%)	€ 0,43520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.011.001

**Voce:** 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 001 massa bentonite a mq ≥4,0 kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 7,50983
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,94167
Utili di impresa (10%)	€ 0,68271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.011.002

**Voce:** 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 002 massa bentonite a mq  $\geq 4,5/m^2$  kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 8,55702
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,07298
Utili di impresa (10%)	€ 0,77791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.011.003

**Voce:** 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 003 massa bentonite a mq  $\geq 5,0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 9,90341
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,24181
Utili di impresa (10%)	€ 0,90031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.011.004

**Voce:** 011 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

**Articolo:** 004 massa bentonite a mq  $\geq 10,0$  kg/m2 (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m3/m2/s (EN 16416:2013)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 16,30621
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 2,04467
Utili di impresa (10%)	€ 1,48238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.015.001

**Voce:** 015 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici in pasta

**Articolo:** 001



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,99375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 33,16803
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 4,15900
Utili di impresa (10%)	€ 3,01528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.016.001  
**Voce:** 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 001 resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,15810
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,39600
Utili di impresa (10%)	€ 0,28710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.016.002  
**Voce:** 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 002 resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,28098
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,53680
Utili di impresa (10%)	€ 0,38918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.016.003  
**Voce:** 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 003 resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 5,82494
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,73040
Utili di impresa (10%)	€ 0,52954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.016.004  
**Voce:** 016 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
**Articolo:** 004 resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 7,50926
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,94160
Utili di impresa (10%)	€ 0,68266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.001  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 4,03916
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,50648
Utili di impresa (10%)	€ 0,36720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.002  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 5,68473
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,71282
Utili di impresa (10%)	€ 0,51679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.003  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015),  
resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 6,58232
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 0,82537
Utili di impresa (10%)	€ 0,59839

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.004  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 8,22790
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,03171
Utili di impresa (10%)	€ 0,74799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.005  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,38612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 9,42469
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,18178
Utili di impresa (10%)	€ 0,85679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.006  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 10,62148
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,33185
Utili di impresa (10%)	€ 0,96559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.007  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 16,00701
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 2,00715
Utili di impresa (10%)	€ 1,45518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.018.008  
**Voce:** 018 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,94464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
Prezzo	€ 20,34536
Scostamento % su anno 2022	+17,24%
Spese generali (16%)	€ 2,55114
Utili di impresa (10%)	€ 1,84958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.001  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,55%
Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.002  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,02%
Prezzo	€ 3,38395
Scostamento % su anno 2022	+79,02%
Spese generali (16%)	€ 0,42432
Utili di impresa (10%)	€ 0,30763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.003  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,35%
Prezzo	€ 4,22994
Scostamento % su anno 2022	+83,35%
Spese generali (16%)	€ 0,53040
Utili di impresa (10%)	€ 0,38454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.004  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,69%

Prezzo	€ 4,93493
Scostamento % su anno 2022	+83,69%

Spese generali (16%)	€ 0,61880
Utili di impresa (10%)	€ 0,44863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.005  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+83,06%

Prezzo	€ 5,63992
Scostamento % su anno 2022	+83,06%

Spese generali (16%)	€ 0,70720
Utili di impresa (10%)	€ 0,51272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.006  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,53%

Prezzo	€ 6,34491
Scostamento % su anno 2022	+66,53%

Spese generali (16%)	€ 0,79560
Utili di impresa (10%)	€ 0,57681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.019.007  
**Voce:** 019 +72,67% su anno 2022 +72,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati. resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,52%

Prezzo	€ 7,47289
Scostamento % su anno 2022	+58,52%

Spese generali (16%)	€ 0,93704
Utili di impresa (10%)	€ 0,67935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.020.001  
**Voce:** 020 +51,6% su anno 2022 +51,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE). massa areica non inferiore a 0,200 kg/m<sup>2</sup> (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,43271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,52%

Prezzo	€ 4,38013
Scostamento % su anno 2022	+50,52%

Spese generali (16%)	€ 0,54923
Utili di impresa (10%)	€ 0,39819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.020.002

**Voce:** 020 +51,6% su anno 2022 +51,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

**Articolo:** 002 massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09145</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,67%

Prezzo	€ 6,49669
Scostamento % su anno 2022	+52,67%

Spese generali (16%)	€ 0,81463
Utili di impresa (10%)	€ 0,59061

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.024.001

**Voce:** 024 +84,54% su anno 2022 +84,54% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 fibre di juta con massa areica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,54%

Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+84,54%

Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.025.001

**Voce:** 025 +77,66% su anno 2022 +77,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 001 fibre di paglia con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,65%

Prezzo	€ 3,52495
Scostamento % su anno 2022	+76,65%

Spese generali (16%)	€ 0,44200
Utili di impresa (10%)	€ 0,32045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.025.002

**Voce:** 025 +77,66% su anno 2022 +77,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

**Articolo:** 002 fibre di paglia e cocco con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,03%

Prezzo	€ 4,12339
Scostamento % su anno 2022	+72,03%

Spese generali (16%)	€ 0,51704
Utili di impresa (10%)	€ 0,37485

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.025.003  
**Voce:** 025 +77,66% su anno 2022 +77,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate. fibre di cocco con massa aerica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,29%

Prezzo	€ 4,37094
Scostamento % su anno 2022	+84,29%

Spese generali (16%)	€ 0,54808
Utili di impresa (10%)	€ 0,39736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.027.001  
**Voce:** 027 +3,2% su anno 2022 +3,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide. spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,85025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,2%

Prezzo	€ 6,18892
Scostamento % su anno 2022	+3,2%

Spese generali (16%)	€ 0,77604
Utili di impresa (10%)	€ 0,56263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.028.001  
**Voce:** 028 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione. massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 12,80561
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 1,60572
Utili di impresa (10%)	€ 1,16415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.029.001  
**Voce:** 029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,77225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,95%
		Prezzo	€ 9,91739
		Scostamento % su anno 2022	+7,95%
		Spese generali (16%)	€ 1,24356
		Utili di impresa (10%)	€ 0,90158
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.029.002</b>		
<b>Voce:</b>	029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82025</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,65%
		Prezzo	€ 11,25464
		Scostamento % su anno 2022	+11,65%
		Spese generali (16%)	€ 1,41124
		Utili di impresa (10%)	€ 1,02315
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.029.003</b>		
<b>Voce:</b>	029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44475</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
		Prezzo	€ 13,32750
		Scostamento % su anno 2022	+3,93%
		Spese generali (16%)	€ 1,67116
		Utili di impresa (10%)	€ 1,21159
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.029.004</b>		
<b>Voce:</b>	029 +8,06% su anno 2022 +8,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo. resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52075</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,69%
		Prezzo	€ 14,70048
		Scostamento % su anno 2022	+8,69%
		Spese generali (16%)	€ 1,84332
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33641
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.030.002</b>		
<b>Voce:</b>	030 -10,97% su anno 2022 -10,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)		



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,99000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,97%
		Prezzo	€ 53,57924
		Scostamento % su anno 2022	-10,97%
		Spese generali (16%)	€ 6,71840
		Utili di impresa (10%)	€ 4,87084
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Gabbione a scatola in rete metallica plastificata dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,14500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 69,08902
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 8,66320
		Utili di impresa (10%)	€ 6,28082
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.032.001</b>		
<b>Voce:</b>	032 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,87696</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%
		Prezzo	€ 105,75100
		Scostamento % su anno 2022	+17,24%
		Spese generali (16%)	€ 13,26031
		Utili di impresa (10%)	€ 9,61373
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035 +5,87% su anno 2022 +5,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Complementi per legature e tiranti di gabbioni filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm		
		Unità di misura	kg
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,14925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,87%
		Prezzo	€ 4,01844
		Scostamento % su anno 2022	+5,87%
		Spese generali (16%)	€ 0,50388
		Utili di impresa (10%)	€ 0,36531
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P38.040.001</b>		
<b>Voce:</b>	040 +17,24% su anno 2022 +17,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Materassi in rete metallica plastificata dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,54771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 135,95487
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,04763
Utili di impresa (10%)	€ 12,35953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.040.002  
**Voce:** 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 002 dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,91422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 178,53055
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,38628
Utili di impresa (10%)	€ 16,23005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.040.003  
**Voce:** 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 003 dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,28072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 221,10620
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,72492
Utili di impresa (10%)	€ 20,10056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.040.004  
**Voce:** 040 **+17,24%** su anno 2022 **+17,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materassi in rete metallica plastificata  
**Articolo:** 004 dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,64722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 263,68186
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,06356
Utili di impresa (10%)	€ 23,97108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.050.001  
**Voce:** 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 001 dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,19845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 138,06122
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,31175
Utili di impresa (10%)	€ 12,55102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.050.002  
**Voce:** 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 002 dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-26,07%</b>

Prezzo	€ 98,69860
Scostamento % su anno 2022	<b>-26,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,37600
Utili di impresa (10%)	€ 8,97260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.050.003  
**Voce:** 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 003 dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,53647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 172,94454
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,68584
Utili di impresa (10%)	€ 15,72223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P38.050.004  
**Voce:** 050 **+6,41%** su anno 2022 **+6,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate  
**Articolo:** 004 dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,64614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Prezzo	€ 187,12047
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,46338
Utili di impresa (10%)	€ 17,01095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39 **+5,02%** su anno 2022 **+5,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.011**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 011 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,44030

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,59%

Prezzo € 22,25383

Scostamento % su anno 2022 +2,59%

Spese generali (16%) € 2,79045

Utili di impresa (10%) € 2,02308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.012**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 012 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,03095

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,59%

Prezzo € 26,83549

Scostamento % su anno 2022 +2,59%

Spese generali (16%) € 3,36495

Utili di impresa (10%) € 2,43959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.014**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 014 Cassette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 13,84965

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,59%

Prezzo € 17,67215

Scostamento % su anno 2022 +2,59%

Spese generali (16%) € 2,21594

Utili di impresa (10%) € 1,60656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.054**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

**Articolo:** 054 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,72520

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +2,59%

Prezzo € 36,65335

Scostamento % su anno 2022 +2,59%

Spese generali (16%) € 4,59603

Utili di impresa (10%) € 3,33212



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.055  
**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 055 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 39,27145
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 4,92432
Utili di impresa (10%)	€ 3,57013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.001.056  
**Voce:** 001 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici  
**Articolo:** 056 Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,28995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 39,92597
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 5,00639
Utili di impresa (10%)	€ 3,62963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.010  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 010 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,71521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 527,90060
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 66,19443
Utili di impresa (10%)	€ 47,99096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.011  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 011 Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,06441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 731,23019
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 91,69031
Utili di impresa (10%)	€ 66,47547



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.012**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 012 Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,23715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.017,27460
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 127,55794
Utili di impresa (10%)	€ 92,47951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.013**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 013 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,06988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.195,70117
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 149,93118
Utili di impresa (10%)	€ 108,70011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.014**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 014 Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,10731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.695,94093
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 212,65717
Utili di impresa (10%)	€ 154,17645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.015**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 015 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,42240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.487,07898
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 186,46758
Utili di impresa (10%)	€ 135,18900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.016**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 016 Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm,



diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.374,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 1.754,12486
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 219,95296
Utili di impresa (10%)	€ 159,46590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.030  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 030 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 66,28826
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 8,31201
Utili di impresa (10%)	€ 6,02621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.031  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 031 Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 86,57163
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 10,85538
Utili di impresa (10%)	€ 7,87015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.032  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 032 Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,70360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%
Prezzo	€ 382,42180
Scostamento % su anno 2022	+2,59%
Spese generali (16%)	€ 47,95258
Utili di impresa (10%)	€ 34,76562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.033  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 033 Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,28221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 547,76410
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 68,68515
Utili di impresa (10%)	€ 49,79674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.050  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 050 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,02460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 253,95539
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 31,84394
Utili di impresa (10%)	€ 23,08685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.051  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 051 Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,33540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 269,66397
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 33,81366
Utili di impresa (10%)	€ 24,51491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.055  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 055 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,11875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 81,81553
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 10,25900
Utili di impresa (10%)	€ 7,43778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.056  
**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici  
**Articolo:** 056 Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,63675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 107,99649
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 13,54188
Utili di impresa (10%)	€ 9,81786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.060**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 060 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,94%

Prezzo	€ 815,63196
Scostamento % su anno 2022	+77,94%

Spese generali (16%)	€ 102,27360
Utili di impresa (10%)	€ 74,14836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.061**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 061 Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,70572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 197,40450
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 24,75292
Utili di impresa (10%)	€ 17,94586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.002.062**Voce:** 002 +7,19% su anno 2022 +7,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici

**Articolo:** 062 Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 362,54988
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 45,46080
Utili di impresa (10%)	€ 32,95908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.010**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 010 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,31080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 15,70858
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 1,96973
Utili di impresa (10%)	€ 1,42805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.011**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 011 tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 25,52645
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 3,20081
Utili di impresa (10%)	€ 2,32059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.012**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 012 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,62160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 31,41717
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 3,93946
Utili di impresa (10%)	€ 2,85611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.013**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 013 tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,54895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 53,01646
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,64783
Utili di impresa (10%)	€ 4,81968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.014**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 014 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,23815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 37,30788
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 4,67810
Utili di impresa (10%)	€ 3,39163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.015

**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 015 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,01010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 51,05289
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,40162
Utili di impresa (10%)	€ 4,64117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.016

**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 016 tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,08780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 54,98004
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 6,89405
Utili di impresa (10%)	€ 4,99819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.030

**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 030 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,59%

Prezzo	€ 3,92714
Scostamento % su anno 2022	+2,59%

Spese generali (16%)	€ 0,49243
Utili di impresa (10%)	€ 0,35701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.031

**Voce:** 020 +2,59% su anno 2022 +2,59% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 031 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,07770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,59%**

Prezzo € 3,92714  
Scostamento % su anno 2022 **+2,59%**

Spese generali (16%) € 0,49243  
Utili di impresa (10%) € 0,35701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P39.020.032

**Voce:** 020 **+2,59%** su anno 2022 **+2,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

**Articolo:** 032 cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,07770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,59%**

Prezzo € 3,92714  
Scostamento % su anno 2022 **+2,59%**

Spese generali (16%) € 0,49243  
Utili di impresa (10%) € 0,35701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40 **+14,27%** su anno 2022 **+14,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.001.001

**Voce:** 001 **+6,11%** su anno 2022 **+6,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm<sup>2</sup> densità 2,54 g/cc

**Articolo:** 001 spessore 0,17 mm, peso 430 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,95698**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,11%**

Prezzo € 20,36111  
Scostamento % su anno 2022 **+6,11%**

Spese generali (16%) € 2,55312  
Utili di impresa (10%) € 1,85101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.003.001

**Voce:** 003 **+14%** su anno 2022 **+14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

**Articolo:** 001 con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm<sup>2</sup>, spessore 0,045 mm, peso 160 g/mq

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,07500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,8%**

Prezzo € 107,27970  
Scostamento % su anno 2022 **-5,8%**

Spese generali (16%) € 13,45200  
Utili di impresa (10%) € 9,75270



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.003.011  
**Voce:** 003 +14% su anno 2022 +14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm  
**Articolo:** 011 con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm<sup>q</sup>, spessore 0,13 mm, peso 230 g/mq

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,92871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%
Prezzo	€ 153,02903
Scostamento % su anno 2022	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 19,18859
Utili di impresa (10%)	€ 13,91173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.005.001  
**Voce:** 005 +45,61% su anno 2022 +45,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>q</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>q</sup> in rotoli  
**Articolo:** 001 larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,01727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,1%
Prezzo	€ 111,03403
Scostamento % su anno 2022	+36,1%
Spese generali (16%)	€ 13,92276
Utili di impresa (10%)	€ 10,09400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.005.002  
**Voce:** 005 +45,61% su anno 2022 +45,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm<sup>q</sup>, densità 1,5 g/cm<sup>q</sup> in rotoli  
**Articolo:** 002 larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,26233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,11%
Prezzo	€ 207,04673
Scostamento % su anno 2022	+55,11%
Spese generali (16%)	€ 25,96197
Utili di impresa (10%)	€ 18,82243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.010.001  
**Voce:** 010 -3,42% su anno 2022 -3,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm<sup>q</sup>  
**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,42%
Prezzo	€ 32,04803
Scostamento % su anno 2022	-3,42%
Spese generali (16%)	€ 4,01856
Utili di impresa (10%)	€ 2,91346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.015.001





**Voce:** 015 **+22,88%** su anno 2022 **+22,88%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mmq  
peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,31361**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,88%**  
  
Prezzo € 47,61217  
Scostamento % su anno 2022 **+22,88%**  
  
Spese generali (16%) € 5,97018  
Utili di impresa (10%) € 4,32838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.020.001  
**Voce:** 020 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,  
cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,87144**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**  
  
Prezzo € 43,21996  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**  
  
Spese generali (16%) € 5,41943  
Utili di impresa (10%) € 3,92909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.020.002  
**Voce:** 020 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,  
cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,87144**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**  
  
Prezzo € 43,21996  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**  
  
Spese generali (16%) € 5,41943  
Utili di impresa (10%) € 3,92909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.021.001  
**Voce:** 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attrezzatura per iniezione resina chimica  
pistola manuale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,61120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**  
  
Prezzo € 90,09989  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**  
  
Spese generali (16%) € 11,29779  
Utili di impresa (10%) € 8,19090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.021.002  
**Voce:** 021 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Attrezzatura per iniezione resina chimica  
beccuccio (conf. 5 pezzi)



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.001  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 3,37875
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,42367
Utili di impresa (10%)	€ 0,30716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.002  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 108 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,27950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 62,88064
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 7,88472
Utili di impresa (10%)	€ 5,71642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.003  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 70 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8,38409
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1,05130
Utili di impresa (10%)	€ 0,76219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.004  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, ø 108 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,76080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 11,17878
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 1,40173
Utili di impresa (10%)	€ 1,01625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.005**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 27,94695
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 3,50432
Utili di impresa (10%)	€ 2,54063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.006**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,18730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 32,13900
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 4,02997
Utili di impresa (10%)	€ 2,92173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.010**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,73775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 3,49337
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,43804
Utili di impresa (10%)	€ 0,31758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.011**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 4,02436
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,50462
Utili di impresa (10%)	€ 0,36585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.012  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 012 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 3,94052
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,49411
Utili di impresa (10%)	€ 0,35823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.013  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 013 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 4,37370
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,54843
Utili di impresa (10%)	€ 0,39761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.014  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 014 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.015  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
**Articolo:** 015 Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 5,24006
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 0,65706
Utili di impresa (10%)	€ 0,47637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.016  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,17522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 0,22359
Scostamento % su anno 2022	+9,52%

Spese generali (16%)	€ 0,02804
Utili di impresa (10%)	€ 0,02033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.020  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 2,88581
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,36186
Utili di impresa (10%)	€ 0,26235

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.021  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,59322
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,45056
Utili di impresa (10%)	€ 0,32666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.022  
**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,37040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,30063
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,53926
Utili di impresa (10%)	€ 0,39097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.023**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 023 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 3,48093
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,43648
Utili di impresa (10%)	€ 0,31645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.024**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 024 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,23840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,13219
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,51814
Utili di impresa (10%)	€ 0,37565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.025**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 025 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 4,83962
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 0,60685
Utili di impresa (10%)	€ 0,43997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.030.030**Voce:** 030 +9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 030 Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009  
Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autopерforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98349</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,53094
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,31736
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23009
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.030.031</b>		
<b>Voce:</b>	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	031	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,17289</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,77261
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,34766
		Utili di impresa (10%)	€ 0,25206
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.030.032</b>		
<b>Voce:</b>	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	032	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34004</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,98590
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,37441
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27145
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.030.033</b>		
<b>Voce:</b>	030	+9,64% su anno 2022 +9,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	033	Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009 Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm	
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96672</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,50954
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,31468
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22814
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032	+10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	006	Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo	



&gt;=0,25 kN, maglia fino a 40 x 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,87%
Prezzo	€ 26,81602
Scostamento % su anno 2022	+12,87%
Spese generali (16%)	€ 3,36251
Utili di impresa (10%)	€ 2,43782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.032.008

**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 008 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 19,96972
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,50404
Utili di impresa (10%)	€ 1,81543

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.032.009

**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 009 spessore fino a 3 mm, resistenza a trazione caratteristica della singola barra >=4,3 kN, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,25 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,95887
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,87572
Utili di impresa (10%)	€ 1,35990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.032.012

**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,96625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 30,58094
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 3,83460
Utili di impresa (10%)	€ 2,78009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.032.020

**Voce:** 032 +10,57% su anno 2022 +10,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete fibrorinforzati a matrice inorganica (FRCM) bidirezionale in fibra di vetro AR conforme alle norme UNI EN 15422, impregnate con resina termoindurente, a maglia quadra e trama piatta, preformata per sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo mediante tecnica dell'intonaco armato come indicato nella NTC 2018, come previsto dalla definizione di cui al punto 2 dell'art. 2 del Regolamento UE 305/2011, idonei a supporti e , provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 spessore da 3,01 fino a 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm<sup>2</sup>, prova di distacco dal supporto del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,19125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 23,21204
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,91060
Utili di impresa (10%)	€ 2,11019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.034.010

**Voce:** 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 010 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,69774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%

Prezzo	€ 22,58232
Scostamento % su anno 2022	+14,89%

Spese generali (16%)	€ 2,83164
Utili di impresa (10%)	€ 2,05294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.034.012

**Voce:** 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldato e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 012 maglia 12x12 mm, tensione di rottura ≥ 1.400 MPa, modulo elastico ≥ 74 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup>

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,78647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%

Prezzo	€ 23,97154
Scostamento % su anno 2022	+14,59%

Spese generali (16%)	€ 3,00584
Utili di impresa (10%)	€ 2,17923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.034.015**Voce:** 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 015 maglia 12x12 mm, tensione di rottura  $\geq 1.400$  MPa, modulo elastico  $\geq 74$  GPa, peso 300g/m<sup>2</sup>Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,41960

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17,56%

Prezzo € 22,22741

Scostamento % su anno 2022 +17,56%

Spese generali (16%) € 2,78714

Utili di impresa (10%) € 2,02067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.034.020**Voce:** 034 +16,26% su anno 2022 +16,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di vetro Tipo AR termosaldada e bilanciata con un alto contenuto di ossido di zirconio (> 16%), per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, resistente agli alcali ed alla corrosione, provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 020 maglia 21x21 mm, tensione di rottura  $\geq 1.000$  MPa, modulo elastico  $\geq 60$  GPa, peso fino a 300g/m<sup>2</sup>Unità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,75373

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18%

Prezzo € 31,58576

Scostamento % su anno 2022 +18%

Spese generali (16%) € 3,96060

Utili di impresa (10%) € 2,87143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.035.005**Voce:** 035 +15,33% su anno 2022 +15,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 8x8 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 245 GPa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionaleUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,71880

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10%

Prezzo € 36,64519

Scostamento % su anno 2022 +10%

Spese generali (16%) € 4,59501

Utili di impresa (10%) € 3,33138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.035.010**Voce:** 035 +15,33% su anno 2022 +15,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 2400 MPa, modulo elastico fino a 255 GPa, peso 100g/m<sup>2</sup> unidirezionale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 96,02677
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 12,04097
Utili di impresa (10%)	€ 8,72971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.035.015

**Voce:** 035 +15,33% su anno 2022 +15,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete secca in fibra di carbonio termosaldada, per il rinforzo di strutture in calcestruzzo armato, muratura, legno e acciaio, spessore inferiore a 1 mm, sezione del rinforzo 0,56 mm<sup>2</sup> ogni cm di rete per ciascuna delle due direzioni, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 015 maglia 10x10 mm, tensione di rottura 5100 MPa, modulo elastico fino a 255 Gpa, peso 200g/m<sup>2</sup> unidirezionale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 96,02677
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 12,04097
Utili di impresa (10%)	€ 8,72971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.037.005

**Voce:** 037 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 005 maglia 6x6 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 60 GPa, peso fino a 250g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 36,46231
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 4,57208
Utili di impresa (10%)	€ 3,31476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.037.007

**Voce:** 037 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 maglia 8x8 mm., tensione di rottura ≥ 80 KN/m, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 300g/m

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,57547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 36,46231
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 4,57208
Utili di impresa (10%)	€ 3,31476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.037.010

**Voce:** 037 +14,6% su anno 2022 +14,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 010 maglia 20x20 mm., tensione di rottura ≥ 1000MPa, modulo elastico ≥ 50 GPa, peso fino a 150g/m



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,57547**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**

Prezzo € 36,46231  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**

Spese generali (16%) € 4,57208  
Utili di impresa (10%) € 3,31476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.037.020

**Voce:** 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 020 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 200g/m con acciaio inox

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,32622**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 9,34826  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 1,17220  
Utili di impresa (10%) € 0,84984

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.037.025

**Voce:** 037 **+14,6%** su anno 2022 **+14,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in fibra di basalto, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 025 maglia 15x15 mm., tensione di rottura ≥ 3100MPa, modulo elastico ≥ 85 GPa, peso fino a 400g/m con acciaio inox

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,49855**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 14,67215  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 1,83977  
Utili di impresa (10%) € 1,33383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.001

**Voce:** 040 **+6,26%** su anno 2022 **+6,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 001 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,32853**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 0,41920  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 0,05256  
Utili di impresa (10%) € 0,03811

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.002

**Voce:** 040 **+6,26%** su anno 2022 **+6,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 002 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm



		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48896</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 0,62391
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,07823
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05672
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.040.003</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018		
<b>Articolo:</b>	003 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,84925</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 1,08364
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,13588
		Utili di impresa (10%)	€ 0,09851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.040.004</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018		
<b>Articolo:</b>	004 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm		
		Unità di misura	ml
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58516</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,02267
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,25363
		Utili di impresa (10%)	€ 0,18388
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.040.005</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018		
<b>Articolo:</b>	005 modulo elastico a trazione $\geq 90000$ N/mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione singola barra $\geq 5,8$ kN; maglia 66x66 mm.		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,54518</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,51%
		Prezzo	€ 17,28365
		Scostamento % su anno 2022	-23,51%
		Spese generali (16%)	€ 2,16723
		Utili di impresa (10%)	€ 1,57124
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.040.006</b>		
<b>Voce:</b>	040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I. Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018		



**Articolo:** 006 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 3,80008
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,47650
Utili di impresa (10%)	€ 0,34546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.007

**Voce:** 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 007 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 4,80687
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,60274
Utili di impresa (10%)	€ 0,43699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.008

**Voce:** 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 008 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6,14799
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,77091
Utili di impresa (10%)	€ 0,55891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.009

**Voce:** 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 009 trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 7,22009
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,90534
Utili di impresa (10%)	€ 0,65637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.040.010

**Voce:** 040 +6,26% su anno 2022 +6,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete preformata in materiale composito fibrorinforzato C.F.R.P. (Carbon Fiber Reinforced Polymer) costituita da fibra di carbonio e



**Articolo:** 010 resina termoindurente, per consolidamenti pavimenti, solai, volte, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
per consolidamenti pavimenti, solai, volte, modulo elastico a trazione  $\geq 90000$  N/mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione singola barra  $\geq 5,8$  kN; maglia 99x99 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,59547
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,08094
Utili di impresa (10%)	€ 1,50868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.001

**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 001 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 33 x 33 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,81194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 32,93604
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,12991
Utili di impresa (10%)	€ 2,99419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.002

**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 002 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,78400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 18,86438
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,36544
Utili di impresa (10%)	€ 1,71494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.003

**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 003 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 3 mm, modulo elastico a trazione fino a 25.000 N/mm<sup>2</sup>, resistenza allo strappo del nodo  $\geq 0,25$  kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,90581
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,86907
Utili di impresa (10%)	€ 1,35507



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.050.010</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+11,55%</b> su anno 2022 <b>+11,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	010 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 30,03563
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,76622
Utili di impresa (10%)	€ 2,73051

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.050.013</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+11,55%</b> su anno 2022 <b>+11,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	013 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di vetro AR spessore 5 mm, modulo elastico a trazione fino a 27.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,43 kN, maglia 99 x 99 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,98335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 22,94676
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87734
Utili di impresa (10%)	€ 2,08607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.050.015</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+11,55%</b> su anno 2022 <b>+11,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	015 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm <sup>2</sup> , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 66 x 66 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,18780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 32,13964
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,03005
Utili di impresa (10%)	€ 2,92179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.050.018</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+11,55%</b> su anno 2022 <b>+11,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.
<b>Articolo:</b>	018 Elemento angolare preformato ad angolo retto per rete in fibra di carbonio spessore fino a 8 mm <sup>2</sup> , modulo elastico a trazione fino a 90.000 N/mm <sup>2</sup> , resistenza allo strappo del nodo >=0,26 kN, maglia 99x99 mm





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 21,32629
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 2,67414
Utili di impresa (10%)	€ 1,93875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.030**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 030 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,43%

Prezzo	€ 4,20570
Scostamento % su anno 2022	+14,43%

Spese generali (16%)	€ 0,52736
Utili di impresa (10%)	€ 0,38234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.033**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 033 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%

Prezzo	€ 8,84179
Scostamento % su anno 2022	+15,45%

Spese generali (16%)	€ 1,10869
Utili di impresa (10%)	€ 0,80380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.035**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 035 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare , provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mm<sup>2</sup>; lunghezza 80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,33%</b>

Prezzo	€ 13,31750
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,66991
Utili di impresa (10%)	€ 1,21068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.037

**Voce:** 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 037 Connettore preformato a forma di L costituito da fibre di vetro AR e resina epossidica, irruvidito con quarzo minerale selezionato al fine di garantire una perfetta adesione tra la rete in fibra di vetro e gli elementi da rinforzare, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018, sezione 10 x 7 mm, resistenza caratteristica a trazione 26,6 kN, modulo elastico a trazione 24.000 N/mmq; lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,07216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,01%</b>

Prezzo	€ 14,12808
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,77155
Utili di impresa (10%)	€ 1,28437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.041

**Voce:** 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 041 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 6 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Prezzo	€ 9,22250
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,15643
Utili di impresa (10%)	€ 0,83841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.042

**Voce:** 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 042 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 8 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,47395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 9,53676
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,19583
Utili di impresa (10%)	€ 0,86698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.044**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 044 Connettore a fiocco fibra di vetro AR unidirezionali per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature o tufo, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 74$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,8\%$ , diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 10,21260
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 1,28058
Utili di impresa (10%)	€ 0,92842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.052**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 052 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,17271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%

Prezzo	€ 18,08437
Scostamento % su anno 2022	+14,17%

Spese generali (16%)	€ 2,26763
Utili di impresa (10%)	€ 1,64403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.054**Voce:** 050 +11,55% su anno 2022 +11,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.

**Articolo:** 054 Connettore a fiocco in fibra di carbonio ad alta tenacità, in opera con resina epossidica bicomponente ( esclusa da computare a parte) per ancoraggi per riparazione, rinforzo e adeguamento statico di strutture in cemento armato, murature e tufo, provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018. Con caratteristiche quali modulo elastico  $\geq 245$  GPa, allungamento a rottura  $\geq 1,5\%$ , diametro 10 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,67702**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,91%**

Prezzo € 20,00387  
Scostamento % su anno 2022 **+13,91%**

Spese generali (16%) € 2,50832  
Utili di impresa (10%) € 1,81853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.201

**Voce:** 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 201 tassello in Nylon con vite in acciaio galvanizzato mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 20 Mpa; Ø8x150mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,02125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 2,57912  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,32340  
Utili di impresa (10%) € 0,23447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.050.203

**Voce:** 050 **+11,55%** su anno 2022 **+11,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ELEMENTI ANGOLARI E CONNETTORI PER ANCORAGGIO di sistemi di rinforzo e/o consolidamento di edifici esistenti per strutture in muratura o calcestruzzo provvisti di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018.  
**Articolo:** 203 tassello in Nylon con vite in acciaio inox mutiespansione, completo di rondella diametro esterno 50 mm e spessore 1,5mm, resistenza allo sfilamento per calcestruzzo Rck = 25 Mpa; Ø8x100mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 3,46338  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 0,43428  
Utili di impresa (10%) € 0,31485

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.005

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 005 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm<sup>2</sup>, resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 30 cm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,55132**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+76,66%**

Prezzo € 28,77548  
Scostamento % su anno 2022 **+76,66%**

Spese generali (16%) € 3,60821  
Utili di impresa (10%) € 2,61595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.007



<b>Voce:</b>	070	<b>+34,24%</b> su anno 2022 <b>+34,24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	007	Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 50 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,30190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,69%</b>
Prezzo	€ 22,07722
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,76830
Utili di impresa (10%)	€ 2,00702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.070.010</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+34,24%</b> su anno 2022 <b>+34,24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	010 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 80 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,99%</b>
Prezzo	€ 18,39769
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30692
Utili di impresa (10%)	€ 1,67252

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.070.012</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+34,24%</b> su anno 2022 <b>+34,24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	012 Barra preformata in fibra di vetro chimicamente resistente e resina termoindurente, dotata alle due estremità di fiocco in fibra di vetro secca da impregnare in situ per la realizzazione di connessioni passanti su murature. Diametro 10 mm, sezione delle fibre di vetro 42 mm <sup>2</sup> , resistenza a trazione media del composito (parte preformata) di 800 Mpa, lunghezza 100 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,77%</b>
Prezzo	€ 17,12112
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,14685
Utili di impresa (10%)	€ 1,55647

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.070.025</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+34,24%</b> su anno 2022 <b>+34,24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018
<b>Articolo:</b>	025 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 8 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,19750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,13%**

Prezzo € 6,63201  
Scostamento % su anno 2022 **+9,13%**

Spese generali (16%) € 0,83160  
Utili di impresa (10%) € 0,60291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.027

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 027 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 10 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,94825**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,92%**

Prezzo € 7,58997  
Scostamento % su anno 2022 **-0,92%**

Spese generali (16%) € 0,95172  
Utili di impresa (10%) € 0,69000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.030

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 030 Barra in fibra di vetro ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 800 Mpa, modulo elastico 35.000 Mpa; Diametro 12 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,58350**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,93%**

Prezzo € 8,40055  
Scostamento % su anno 2022 **+17,93%**

Spese generali (16%) € 1,05336  
Utili di impresa (10%) € 0,76369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.040

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 040 Barra preformata in fibra di carbonio diametro mm. 10 per connessioni trasversali per reti, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico della fibra 245 Gpa

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,95330**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 34,39241  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 4,31253  
Utili di impresa (10%) € 3,12658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.052

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 052 BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa Diametro 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,95375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59%
Prezzo	€ 35,66899
Scostamento % su anno 2022	+59%
Spese generali (16%)	€ 4,47260
Utili di impresa (10%)	€ 3,24264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.055

**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 055 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,18%
Prezzo	€ 40,39982
Scostamento % su anno 2022	+58,18%
Spese generali (16%)	€ 5,06581
Utili di impresa (10%)	€ 3,67271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.057

**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 057 Barra in fibra di carbonio ad aderenza migliorata per connessioni con fissaggio chimico per strutture in C.A. murature, resistenza caratteristica a trazione 1700 Mpa, modulo elastico 130 Gpa; Diametro 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,42680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,98%
Prezzo	€ 42,65260
Scostamento % su anno 2022	+54,98%
Spese generali (16%)	€ 5,34829
Utili di impresa (10%)	€ 3,87751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.062

**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 062 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 6 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,29920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 14,41778
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 1,80787
Utili di impresa (10%)	€ 1,31071



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.064  
**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 064 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 8 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,71160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 16,22001
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,03386
Utili di impresa (10%)	€ 1,47455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.066  
**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 066 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,36030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 20,87575
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 2,61765
Utili di impresa (10%)	€ 1,89780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.068  
**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 068 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4301 / 1.4567 (AISI 304) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,12670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 25,68167
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,22027
Utili di impresa (10%)	€ 2,33470

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.072  
**Voce:** 070 +34,24% su anno 2022 +34,24% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018  
**Articolo:** 072 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 6 mm





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,82065**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,72%**

Prezzo € 21,46315  
Scostamento % su anno 2022 **+33,72%**

Spese generali (16%) € 2,69130  
Utili di impresa (10%) € 1,95120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.074

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 074 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; Ø 8 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,32349**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,54%**

Prezzo € 24,65678  
Scostamento % su anno 2022 **+35,54%**

Spese generali (16%) € 3,09176  
Utili di impresa (10%) € 2,24153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.076

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 076 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 10 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,67616**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,55%**

Prezzo € 30,21079  
Scostamento % su anno 2022 **+37,55%**

Spese generali (16%) € 3,78819  
Utili di impresa (10%) € 2,74644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.070.078

**Voce:** 070 **+34,24%** su anno 2022 **+34,24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
BARRE per la realizzazione di connessioni passanti su STRUTTURE IN MURATURA O Cemento armato, provvista di Certificato di Valutazione Tecnica Europea ETA o Certificato di Valutazione Tecnica CVT in corso di validità in conformità al punto 4.3 Linea Guida CSLP 12/2018

**Articolo:** 078 Barra preformata in acciaio inox tipo EN 1.4401 / 1.4404 (AISI 316) per connessioni trasversali a secco o con resina per reti o chiodature; lunghezza mt 1,00 Ø 12 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,64534**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,27%**

Prezzo € 44,20745  
Scostamento % su anno 2022 **+37,27%**

Spese generali (16%) € 5,54325  
Utili di impresa (10%) € 4,01886

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.007

**Voce:** 110 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 007

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.802,96076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6.128,57793
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 768,47372
Utili di impresa (10%)	€ 557,14345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.009

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 009

portata verticale massima (SLC) fino a 1500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.964,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8.886,43800
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.114,28690
Utili di impresa (10%)	€ 807,85800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.012

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 012

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.086,88035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 5.214,85933
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 653,90086
Utili di impresa (10%)	€ 474,07812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.015

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HSLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 015

portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.495,56838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Prezzo	€ 5.736,34525
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 719,29094
Utili di impresa (10%)	€ 521,48593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.017

**Voce:** 110 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 017 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.619,46048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Prezzo	€ 7.170,43158
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 899,11368
Utili di impresa (10%)	€ 651,85742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.019

**Voce:** 110 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 019 portata verticale massima (SLC) da 1501 fino a 3000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.148,21769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Prezzo	€ 10.397,12577
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.303,71483
Utili di impresa (10%)	€ 945,19325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.022

**Voce:** 110 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 022 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.960,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Prezzo	€ 6.329,73310
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 793,69694
Utili di impresa (10%)	€ 575,43028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.025**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 025 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.456,66647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 6.962,70642
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 873,06664
Utili di impresa (10%)	€ 632,97331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.027**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 027 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.820,83309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 8.703,38302
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.091,33329
Utili di impresa (10%)	€ 791,21664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.029**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 029 portata verticale massima (SLC) da 3001 fino a 4500 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.890,20798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 12.619,90539
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 1.582,43328
Utili di impresa (10%)	€ 1.147,26413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.032**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 032 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.266,47978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 7.996,02819
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 1.002,63676
Utili di impresa (10%)	€ 726,91165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.035

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 035 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.893,12776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 8.795,63102
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 1.102,90044
Utili di impresa (10%)	€ 799,60282

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.037

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 037 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.616,40970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 10.994,53878
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 1.378,62555
Utili di impresa (10%)	€ 999,50353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.039

**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 039 portata verticale massima (SLC) da 4501 fino a 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12.493,79406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 15.942,08122
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 1.999,00705
Utili di impresa (10%)	€ 1.449,28011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.042**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 042 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento fino a +/- 100 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 1,48128
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,18574
Utili di impresa (10%)	€ 0,13466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.045**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 045 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 101 mm e fino a ± 200 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 1,62942
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,20432
Utili di impresa (10%)	€ 0,14813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.047**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 047 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 201 mm e fino a ± 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 2,03678
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 0,25540
Utili di impresa (10%)	€ 0,18516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.110.049**Voce:** 110 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

ISOLATORI SISMICO A SCORRIMENTO - HISLIDE , per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, a superficie curva semplice o doppia, ("friction pendulum"), costituito da due piastre in acciaio a superficie concava rivestite da una lamina in acciaio inox AISI 316 con elemento intermedio di accoppiamento alle piastre concave; provvisto di pattini in polimero ad alta densità ad attrito controllato, marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dimensionato nei raggi di curvatura con valori dei coefficienti di attrito atti a garantire la dissipazione di energia al presentarsi dell'azione dinamica

**Articolo:** 049 portata verticale massima (SLC) oltre 6000 kN e scorrimento da +/- 301 mm e fino a ± 400



		Unità di misura	<b>KN</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 2,95330
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 0,37032
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26848
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.115.002</b>		
<b>Voce:</b>	115	+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
<b>Articolo:</b>	002	volume isolatore compreso fra 1 e 15 dm³	
		Unità di misura	<b>dm³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,19109</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 92,11583
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 11,55057
		Utili di impresa (10%)	€ 8,37417
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.115.004</b>		
<b>Voce:</b>	115	+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
<b>Articolo:</b>	004	volume isolatore compreso fra 15,01 e 25 dm³	
		Unità di misura	<b>dm³</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,23477</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
		Prezzo	€ 98,55156
		Scostamento % su anno 2022	+9,51%
		Spese generali (16%)	€ 12,35756
		Utili di impresa (10%)	€ 8,95923
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P40.115.006</b>		
<b>Voce:</b>	115	+9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.	
<b>Articolo:</b>	006	volume isolatore compreso fra 25,01 e 35 dm³	



Unità di misura	dm <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,19585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 97,22591
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,19134
Utili di impresa (10%)	€ 8,83872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.115.008

**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 008 volume isolatore compreso fra 35,01 e 60 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	dm <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,79768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 96,71784
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 12,12763
Utili di impresa (10%)	€ 8,79253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.115.010

**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 volume isolatore compreso fra 60,01 e 100 dm<sup>3</sup>

Unità di misura	dm <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,13062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 94,59067
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 11,86090
Utili di impresa (10%)	€ 8,59915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.115.012

**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 012 volume isolatore compreso fra 100,01 e 120 dm<sup>3</sup>





Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,30958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 85,88702
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 10,76953
Utili di impresa (10%)	€ 7,80791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.115.014

**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 014 volume isolatore compreso fra 120,01 e 180 dm³

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 80,90399
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 10,14470
Utili di impresa (10%)	€ 7,35491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.115.016

**Voce:** 115 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
ISOLATORI SISMICO ELASTOMERICI - HIDAMP per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, ad alta dissipazione di energia per ridurre lo spostamento orizzontale della struttura, con elevata rigidità verticale e bassa rigidità orizzontale, costituito da piastre in acciaio, immerse in una matrice elastomerica con collegamento mediante vulcanizzazione e avente le seguenti caratteristiche: modulo di elasticità tangenziale compreso tra 0,35 e 1,5 MPa; resistenza a rottura > 18 Mpa; allungamento a rottura > 500%; prova di aderenza elastomero-acciaio fino a deformazione di taglio pari a 3,0; smorzamento viscoso equivalente > 10%. Dispositivo marcato CE secondo la EN 15129:2009 e dotato di attestato di conformità di cui al DPR 246/93 (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione, oltre ad essere conforme alle prescrizioni del DM 17/01/2018. Protezione delle superfici metalliche esposte alla corrosione in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 016 volume isolatore superiore a 180,01 dm³ %

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,97705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%

Prezzo	€ 76,53072
Scostamento % su anno 2022	+9,51%

Spese generali (16%)	€ 9,59633
Utili di impresa (10%)	€ 6,95734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.120.010

**Voce:** 120 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISSIPATORI FLUIDODINAMICI - HIFLUID VDD-VSD, viscoelastico per il miglioramento o l'adeguamento sismico di strutture esistenti, atto ad assorbire energia dalle forze di origine sismica e con precarico tale da permettere, dopo l'evento sismico, il riposizionamento della struttura nella posizione originaria senza l'ausilio di attrezzi esterni. Il dispositivo deve essere costruito in modo che le caratteristiche meccaniche e la prestazione rimangano invariate dopo l'evento sismico, dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Tutte le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla EN 1337-9.

**Articolo:** 010 per dispositivi fino a 3000 kN



Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,99302**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 25,51109  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 3,19888  
Utili di impresa (10%) € 2,31919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.002

**Voce:** 130 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 002 per un carico fino a 500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,77860**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 18,85750  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 2,36458  
Utili di impresa (10%) € 1,71432

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.004

**Voce:** 130 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 004 - per un carico da 501 a 1500 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,29232**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 16,96100  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 2,12677  
Utili di impresa (10%) € 1,54191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.006

**Voce:** 130 **+9,51%** su anno 2022 **+9,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 006 - per un carico da 1501 a 3000 kN con corsa fino ad un massimo di 50 mm (+/- 5 mm)

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,47150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,51%**

Prezzo € 14,63763  
Scostamento % su anno 2022 **+9,51%**

Spese generali (16%) € 1,83544  
Utili di impresa (10%) € 1,33069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.012**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

012

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 15,66532**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+9,51%**

Prezzo

€ 19,98895

Scostamento % su anno 2022

**+9,51%**

Spese generali (16%)

€ 2,50645

Utili di impresa (10%)

€ 1,81718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.014**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

014

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 14,08986**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+9,51%**

Prezzo

€ 17,97866

Scostamento % su anno 2022

**+9,51%**

Spese generali (16%)

€ 2,25438

Utili di impresa (10%)

€ 1,63442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.016**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 51 a +/- 100 mm

**Articolo:**

016

Unità di misura

**KN****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 12,15979**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+9,51%**

Prezzo

€ 15,51590

Scostamento % su anno 2022

**+9,51%**

Spese generali (16%)

€ 1,94557

Utili di impresa (10%)

€ 1,41054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.022**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

**Articolo:**

022



Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 16,25646  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,51%

Prezzo € 20,74324  
Scostamento % su anno 2022 +9,51%

Spese generali (16%) € 2,60103  
Utili di impresa (10%) € 1,88575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.024

**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 024 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,62156  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,51%

Prezzo € 18,65711  
Scostamento % su anno 2022 +9,51%

Spese generali (16%) € 2,33945  
Utili di impresa (10%) € 1,69610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.026

**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 026 per un carico da 1501 a 3000 kN per corsa da +/- 101 a +/- 200 mm

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,61865  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,51%

Prezzo € 16,10139  
Scostamento % su anno 2022 +9,51%

Spese generali (16%) € 2,01898  
Utili di impresa (10%) € 1,46376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.032

**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRANSMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido siliconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca  
**Articolo:** 032 per un carico fino a 500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura **KN**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 17,73432  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,51%

Prezzo € 22,62899  
Scostamento % su anno 2022 +9,51%

Spese generali (16%) € 2,83749  
Utili di impresa (10%) € 2,05718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P40.130.034**Voce:** 130 +9,51% su anno 2022 +9,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.

DISPOSITIVO DI VINCOLO DINAMICO - SHOCK TRASMITTER - HIFLUID LUD, a doppio effetto, costituiti da sistema pistone/cilindro su due camere riempite con fluido silconico, collegate con circuito idraulico. Deve consentire i movimenti lenti dovute alle escursioni termiche o sismiche delle strutture, garantendo rigidità e capacità di trasmissione delle forze orizzontali agli elementi stessi. Deve essere dotato di attestato di conformità (marcatura CE) ovvero di attestato di qualificazione secondo EN 15129, oltre ad essere conforme alla EN 10025 e EN 10088. Sono compresi gli snodi sferici per il montaggio corretto, libere rotazioni, la protezione dagli agenti atmosferici mediante una mano di fondo a base di zinco oltre ad finitura con vernice epossipoliamicca

**Articolo:** 034 per un carico da 501 a 1500 kN per corsa da +/- 201 a +/- 300 mm

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,95079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,51%
Prezzo	€ 20,35321
Scostamento % su anno 2022	+9,51%
Spese generali (16%)	€ 2,55213
Utili di impresa (10%)	€ 1,85029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45 +2,98% su anno 2022 +2,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Capitolo:** PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.001.001**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 001 Terriccio universale in sacchi da 80 l

Unità di misura	<b>l</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,72%
Prezzo	€ 0,08344
Scostamento % su anno 2022	+32,72%
Spese generali (16%)	€ 0,01046
Utili di impresa (10%)	€ 0,00759

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.001.002**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 002 Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 62,41784
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,82669
Utili di impresa (10%)	€ 5,67435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.001.010**Voce:** 001 +8,07% su anno 2022 +8,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Terre, terricciati e ammendanti

**Articolo:** 010 Concime chimico granulare N-P-K con microelementi



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,59108**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 0,75422  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,09457  
Utili di impresa (10%) € 0,06857

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.001.011**  
**Voce:** 001 **+8,07%** su anno 2022 **+8,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 011 Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,04967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 1,33938  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,16795  
Utili di impresa (10%) € 0,12176

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.001.012**  
**Voce:** 001 **+8,07%** su anno 2022 **+8,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Terre, terricciati e ammendanti  
**Articolo:** 012 concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20178**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 0,25747  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,03228  
Utili di impresa (10%) € 0,02341

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.002.001**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 001 Miscela di sementi per prato rustico

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,12736**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,26651  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,66038  
Utili di impresa (10%) € 0,47877

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.002.002**  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 002 Miscela di sementi per prato ornamentale



Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,21907**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,38353  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,67505  
Utili di impresa (10%) € 0,48941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.002.003  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 003 Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,58595**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,85167  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,73375  
Utili di impresa (10%) € 0,53197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.002.004  
**Voce:** 002 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semi e tappeti erbosi  
**Articolo:** 004 Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,22920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 15,60446  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 1,95667  
Utili di impresa (10%) € 1,41859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.001  
**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.  
**Articolo:** 001 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,31309**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,50350  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,69009  
Utili di impresa (10%) € 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.002  
**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.



**Articolo:** 002 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.003

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 003 Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.004

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 004 Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,86961
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,11845
Utili di impresa (10%)	€ 2,26087

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.009

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 009 Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.010**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 010 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.011**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 011 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,71520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 313,53259
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 39,31443
Utili di impresa (10%)	€ 28,50296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.012**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 012 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,07623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 431,38527
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 54,09220
Utili di impresa (10%)	€ 39,21684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.013**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 013 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 448,73521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 572,58612
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 71,79763
Utili di impresa (10%)	€ 52,05328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.014

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 014 Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 587,00160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 749,01405
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 93,92026
Utili di impresa (10%)	€ 68,09219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.015

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 015 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.016

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 016 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 37,19031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,66336
Utili di impresa (10%)	€ 3,38094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.017**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 017 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,33854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.018**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 018 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.019**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 019 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.020**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 020 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.021**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 021 Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,16665
Utili di impresa (10%)	€ 16,07082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.022**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 022 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.023**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 023 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.024**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 024 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.025**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 025 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.026**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 026 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,03812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.027**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 027 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,55718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.028**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 028 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,70834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 391,35984
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 49,07333
Utili di impresa (10%)	€ 35,57817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.029**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 029 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,06937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 509,21252
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 63,85110
Utili di impresa (10%)	€ 46,29205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.030**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 030 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 496,65839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 633,73610
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 79,46534
Utili di impresa (10%)	€ 57,61237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.031**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 031 Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,70775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 883,89509
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 110,83324
Utili di impresa (10%)	€ 80,35410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.032**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 032 Abutilon, C ,spp, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.033**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 033 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,72807
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,34521
Utili di impresa (10%)	€ 0,97528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.034**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 034 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.035**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 035 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,78732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 30,35262
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,80597
Utili di impresa (10%)	€ 2,75933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.036**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 036 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 36,24525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,54486
Utili di impresa (10%)	€ 3,29502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.037**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 037 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.038

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,15248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 61,44257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,70440
Utili di impresa (10%)	€ 5,58569

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.039

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,03140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 70,22006
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,80502
Utili di impresa (10%)	€ 6,38364

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.040

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,78925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 87,77508
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,00628
Utili di impresa (10%)	€ 7,97955

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.041

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.042**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 042 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,53468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.043**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 043 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,89572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 372,45894
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 46,70332
Utili di impresa (10%)	€ 33,85990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.044**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 044 Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,73083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 460,29254
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 57,71693
Utili di impresa (10%)	€ 41,84478



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.045

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.046

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.047

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.048

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 107,84632
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 13,52305
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.049</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	049	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 137,86540
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 17,28720
		Utili di impresa (10%)	€ 12,53322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.050</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	050	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 166,77266
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 20,91193
		Utili di impresa (10%)	€ 15,16115
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.051</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	051	Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 35,24463
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 4,41939
		Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.052**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 052 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.053**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 053 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.054**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 054 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.055**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 055 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.056**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 056 Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,06061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 284,62534
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,68970
Utili di impresa (10%)	€ 25,87503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.057**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 057 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.058**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 058 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.059**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 059 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,21606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 79,38769
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,95457
Utili di impresa (10%)	€ 7,21706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.060**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 060 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.061**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 061 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.062**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 062 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.063**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 063 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,81369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 251,13427
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 31,49019
Utili di impresa (10%)	€ 22,83039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.064**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 064 Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 560,50500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 715,20438
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 89,68080
Utili di impresa (10%)	€ 65,01858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.067**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 067 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.068

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,68362
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,34591
Utili di impresa (10%)	€ 2,42578

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.070

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.071

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.072

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.073**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 073 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.074**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 074 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.075**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 075 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.076**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 076 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.077**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 077 Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,55718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.078**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 078 Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.079**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 079 Agave, C, specie americana, Clt 7/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.080**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 080 Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.081**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 081 Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.082**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 082 Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.083</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	083 Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,96802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 21,65119
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,71488
Utili di impresa (10%)	€ 1,96829

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.084</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	084 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.085</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	085 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.086</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	086 Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 107,84632
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 13,52305
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.087</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	087	Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 137,86540
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 17,28720
		Utili di impresa (10%)	€ 12,53322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.088</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	088	Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 166,77266
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 20,91193
		Utili di impresa (10%)	€ 15,16115
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.089</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	089	Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 205,68627
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 25,79138
		Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.090**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 090 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.091**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 091 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.092**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 092 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.093**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 093 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.094**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 094 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.095**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 095 Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.096**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 096 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.097

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,33854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.098

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.099

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.100

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.101

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 101 Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.102

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 102 Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.103

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 103 Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,14600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,02230
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,78336
Utili di impresa (10%)	€ 7,09294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.104**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 104 Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,53318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 291,60834
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 36,56531
Utili di impresa (10%)	€ 26,50985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.105**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 105 Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,27808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 342,32283
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 42,92449
Utili di impresa (10%)	€ 31,12026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.106**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 106 Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,79329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 453,99224
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 56,92693
Utili di impresa (10%)	€ 41,27202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.107**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 107 Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,11757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 542,45002
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 68,01881
Utili di impresa (10%)	€ 49,31364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.108**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 108 Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,82323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 753,89045
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 94,53172
Utili di impresa (10%)	€ 68,53550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.109**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 109 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.110**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 110 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 11,21571
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,40636
Utili di impresa (10%)	€ 1,01961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.111**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 111 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.112**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 112 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.113**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 113 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.114**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 114 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.115

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 115 Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.116

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 116 Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96811</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,33931
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,79490
Utili di impresa (10%)	€ 0,57630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.117

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 117 Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.118**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 118 Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,40631
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,43653
Utili di impresa (10%)	€ 2,49148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.119**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 119 Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.120**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 120 Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.121**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 121 Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.122**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 122 Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.123**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 123 Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.124**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 124 Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.125**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 125 Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.126**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 126 Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.127**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 127 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.128**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 128 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,08938
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,02061
Utili di impresa (10%)	€ 2,18994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.129

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 129 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,54759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,77072
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,60761
Utili di impresa (10%)	€ 2,61552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.130

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 130 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.131

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 131 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,59793</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 125,81096
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 15,77567
Utili di impresa (10%)	€ 11,43736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.132**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 132 Banksia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,40298
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,30445
Utili di impresa (10%)	€ 0,94573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.133**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 133 Banksia, C, spp., Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.134**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 134 Berberis, C, spp., Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.135**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 135 Berberis, C, spp., Clt 3



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 6,11500
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,76677
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55591
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.136</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	136	Berberis, C, spp., Clt 10	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 13,26379
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,66317
		Utili di impresa (10%)	€ 1,20580
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.137</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	137	Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,22901</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 46,22822
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 5,79664
		Utili di impresa (10%)	€ 4,20257
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.138</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	138	Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75118</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 64,75851
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,12019
		Utili di impresa (10%)	€ 5,88714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.139**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 139 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.140**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 140 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,80819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 114,59525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,36931
Utili di impresa (10%)	€ 10,41775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.141**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 141 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,98058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 49,73922
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,23689
Utili di impresa (10%)	€ 4,52175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.142**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 142 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,50913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 67,00165
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,40146
Utili di impresa (10%)	€ 6,09106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.143**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 143 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,52179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 79,77781
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 10,00349
Utili di impresa (10%)	€ 7,25253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.144**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 144 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,40689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 117,91119
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,78510
Utili di impresa (10%)	€ 10,71920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.145**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 145 Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,39385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,38256
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,86302
Utili di impresa (10%)	€ 15,12569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.146**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 146 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,22901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,22822
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,79664
Utili di impresa (10%)	€ 4,20257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.147**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 147 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.148**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 148 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.149**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 149 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.150**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 150 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.151**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 151 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.152**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 152 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.153

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.154

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.155

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,68401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,80480
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,22944
Utili di impresa (10%)	€ 0,89135

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.156

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.157**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 157 Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.158**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 158 Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.159**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 159 Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,84056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 31,69656
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,97449
Utili di impresa (10%)	€ 2,88151

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.160**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 160 Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.161**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 161 Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.162**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 162 Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.163**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 163 Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.164**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 164 Buddleia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.165**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 165 Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,34182
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,67296
Utili di impresa (10%)	€ 1,21289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.166**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 166 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,16996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,64827
Utili di impresa (10%)	€ 0,47000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.167**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 167 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.168**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 168 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.169**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 169 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.170**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 170 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.171

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 171 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.172

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 172 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.173

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 173 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.174**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 174 Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.175**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 175 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,97577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,79708
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,47612
Utili di impresa (10%)	€ 0,34519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.176**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 176 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.177**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 177 Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 46,97429
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 5,89019
		Utili di impresa (10%)	€ 4,27039
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.178</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	178	Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 6,11500
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,76677
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55591
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.179</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	179	Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 14,67599
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,84025
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33418
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.180</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	180	Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 35,24463
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 4,41939
		Utili di impresa (10%)	€ 3,20406





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.181

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.182

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,65526
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,21069
Utili di impresa (10%)	€ 0,87775

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.183

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,09210
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,01782
Utili di impresa (10%)	€ 1,46292

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.184

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,89158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 21,55365
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,70265
Utili di impresa (10%)	€ 1,95942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.185**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 185 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.186**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 186 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 36,24525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,54486
Utili di impresa (10%)	€ 3,29502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.187**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 187 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.188**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 188 Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.189**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 189 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.190**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 190 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.191**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 191 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,40537</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 36,24525
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 4,54486
		Utili di impresa (10%)	€ 3,29502
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.192</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	192	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 78,93907
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 9,89832
		Utili di impresa (10%)	€ 7,17628
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.193</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	193	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 137,86540
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 17,28720
		Utili di impresa (10%)	€ 12,53322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.194</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	194	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 186,78537
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 23,42136
		Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.195**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 195 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.196**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 196 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.197**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 197 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.198**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 198 Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 127,85904
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 16,03248
		Utili di impresa (10%)	€ 11,62355
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.200</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	200	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 146,75994
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 18,40250
		Utili di impresa (10%)	€ 13,34181
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.201</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	201	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 186,78537
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 23,42136
		Utili di impresa (10%)	€ 16,98049
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.202</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	202	Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,72207</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 235,70536
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 29,55553
		Utili di impresa (10%)	€ 21,42776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.213**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 213 Caryopteris, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.214**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 214 Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.218**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 218 Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.220**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 220 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,45801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 92,45642
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,59328
Utili di impresa (10%)	€ 8,40513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.221**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 221 Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,60430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 124,54309
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 15,61669
Utili di impresa (10%)	€ 11,32210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.228**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 228 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.229**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 229 Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.235

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 Ceanothus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.236

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.242

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.243

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.244**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 244 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,02687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 181,22629
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,72430
Utili di impresa (10%)	€ 16,47512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.245**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 245 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,18928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 283,51352
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,55028
Utili di impresa (10%)	€ 25,77396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.246**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 246 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,87761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 415,81983
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 52,14042
Utili di impresa (10%)	€ 37,80180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.247**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 247 Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 727,56097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 928,36780
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 116,40976
Utili di impresa (10%)	€ 84,39707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.253**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 253 Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.254**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 254 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.255**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 255 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.256**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 256 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.257**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 257 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.258**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 258 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.259</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	259 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.260</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	260 Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,55718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.265</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	265 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,73176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 114,49772
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,35708
Utili di impresa (10%)	€ 10,40888

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.266</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	266 Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 223,56506**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 285,26902  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 35,77041  
Utili di impresa (10%) € 25,93355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.270

**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 270 Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,09728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 6,50412  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,81556  
Utili di impresa (10%) € 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.275

**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 275 Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,20379**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,36404  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,67261  
Utili di impresa (10%) € 0,48764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.280

**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 280 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,49019**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 40,18148  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 5,03843  
Utili di impresa (10%) € 3,65286

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.281**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 281 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.282**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 282 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.283**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 283 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.284**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 284 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.285**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 285 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.286**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 286 Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,88009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 225,69899
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 28,30081
Utili di impresa (10%)	€ 20,51809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.287**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 287 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.288**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 288 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.289**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 289 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.290**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 290 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.291**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 291 Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.297**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 297 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.298**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 298 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.299**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 299 Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 26,68362
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,34591
Utili di impresa (10%)	€ 2,42578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.305**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 305 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,14033
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,02073
Utili di impresa (10%)	€ 0,74003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.306**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 306 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.307**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 307 Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.308**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 308 Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,87883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,08938
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,02061
Utili di impresa (10%)	€ 2,18994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.309**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 309 Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.310**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 310 Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.311**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 311 Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.312**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 312 Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,15116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 67,82089
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,50419
Utili di impresa (10%)	€ 6,16554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.313**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 313 Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.314**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 314 Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.315**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 315 Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,58546</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 82,41104
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 10,33367
		Utili di impresa (10%)	€ 7,49191
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.321</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	321	Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,94820</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 132,63790
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 16,63171
		Utili di impresa (10%)	€ 12,05799
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.325</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	325	Clematis, R, Clt 3	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 12,73031
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,59628
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15730
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.330</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	330	Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 64,48543
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,08595
		Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.331**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 331 Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,06309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 94,50450
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,85009
Utili di impresa (10%)	€ 8,59132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.332**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 332 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.333**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 333 Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.339**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 339 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.340

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 340 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.341

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 341 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.342

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 342 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.343**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 343 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.344**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 344 Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,69271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 244,59989
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 30,67083
Utili di impresa (10%)	€ 22,23635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.350**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 350 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.351**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 351 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.352**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 352 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.353**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 353 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.354**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 354 Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 80,38897
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 10,08012
Utili di impresa (10%)	€ 7,30809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.360**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 360 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.361**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 361 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.362**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 362 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.363**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 363 Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.369**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 369 Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.370**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 370 Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,16996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,64827
Utili di impresa (10%)	€ 0,47000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.371**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 371 Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.377**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 377 Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.378**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 378 Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.379**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 379 Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 22,16665
Utili di impresa (10%)	€ 16,07082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.380**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 380 Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,03812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.381**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 381 Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 312,08918
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 39,13344
Utili di impresa (10%)	€ 28,37174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.387**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 387 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,33854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 48,91998
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,13417
Utili di impresa (10%)	€ 4,44727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.388**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 388 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,78336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,48357
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,56534
Utili di impresa (10%)	€ 1,13487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.389**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 389 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,56926
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,70461
Utili di impresa (10%)	€ 1,96084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.390**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 390 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.391**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 391 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.392**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 392 Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.398**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 398 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.399**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 399 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.400**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 400 Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.408**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 408 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.409**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 409 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.410**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 410 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.411**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 411 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,53468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.412**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 412 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,64444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 22,51431
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,82311
Utili di impresa (10%)	€ 2,04676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.413**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 413 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,28889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 45,02862
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,64622
Utili di impresa (10%)	€ 4,09351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.414**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 414 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,87571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 113,40540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,22011
Utili di impresa (10%)	€ 10,30958



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.415

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,21177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 352,44622
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 44,19388
Utili di impresa (10%)	€ 32,04057

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.421

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,15576
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,52737
Utili di impresa (10%)	€ 1,83234

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.422

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,91065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,95799
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,50570
Utili di impresa (10%)	€ 2,54164

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.428

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 Cytisus C, specie spp., Clt 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.429

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 429 Cytisus C, specie spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.430

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 430 Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.436

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 436 Datura C, specie arborea, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.442**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 442 Davidia A, specie involucrata, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,22096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,62994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,71535
Utili di impresa (10%)	€ 2,69363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.443**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 443 Davidia A, specie involucrata, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.444**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 444 Davidia A, specie involucrata, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,32438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 73,14591
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,17190
Utili di impresa (10%)	€ 6,64963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.450**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 450 Deutzia C, specie spp., Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.451

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 451 Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.457

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 457 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 17,26243
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,16457
Utili di impresa (10%)	€ 1,56931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.458

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 458 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.459**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 459 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.460**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 460 Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,61764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 30,13611
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,77882
Utili di impresa (10%)	€ 2,73965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.467**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 467 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.468**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 468 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18052</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 58,92634
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 7,38888
		Utili di impresa (10%)	€ 5,35694
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.469</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	469	Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 88,94542
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,15303
		Utili di impresa (10%)	€ 8,08595
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.470</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	470	Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85979</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 12,58110
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 1,57757
		Utili di impresa (10%)	€ 1,14374
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.471</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	471	Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 16,67727
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 2,09119
		Utili di impresa (10%)	€ 1,51612



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.472**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 472 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,50942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 21,06602
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,64151
Utili di impresa (10%)	€ 1,91509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.473**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 473 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,98705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 33,15948
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,15793
Utili di impresa (10%)	€ 3,01450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.474**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 474 Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,49019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.480**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 480 Erica, C, spp., Clt 1,5-2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,44584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 3,12089
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,39133
Utili di impresa (10%)	€ 0,28372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.481

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 481 Erica, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.488

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 488 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.489

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 489 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.490**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 490 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 46,97429
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,89019
Utili di impresa (10%)	€ 4,27039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.491**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 491 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.492**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 492 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,86607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 26,62510
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,33857
Utili di impresa (10%)	€ 2,42046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.493**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 493 Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.494</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	494 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.495</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	495 Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.501</b>
<b>Voce:</b>	003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.
<b>Articolo:</b>	501 Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.502**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 502 Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.508**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 508 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.509**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 509 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.510**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 510 Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47830</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 27,40631
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,43653
		Utili di impresa (10%)	€ 2,49148
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.511</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	511	Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,81371</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 46,97429
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 5,89019
		Utili di impresa (10%)	€ 4,27039
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.512</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	512	Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 71,15633
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,92242
		Utili di impresa (10%)	€ 6,46876
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.513</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	513	Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 117,85267
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 14,77776
		Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.519**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 519 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.520**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 520 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.521**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 521 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.522**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 522 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.523

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 523 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.524

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 524 Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,49029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,86961
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,11845
Utili di impresa (10%)	€ 2,26087

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.530

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 530 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,49019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.531**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 531 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,69271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 244,59989
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 30,67083
Utili di impresa (10%)	€ 22,23635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.532**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 532 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,71520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 313,53259
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 39,31443
Utili di impresa (10%)	€ 28,50296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.533**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 533 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,39229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 411,37257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 51,58277
Utili di impresa (10%)	€ 37,39751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.534**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 534 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 182,05202
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,82784
Utili di impresa (10%)	€ 16,55018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.535**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 535 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.536**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 536 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.537**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 537 Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.543**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 543 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89806</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,97393
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,62369
Utili di impresa (10%)	€ 0,45218

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.544**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 544 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,57731
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,57396
Utili di impresa (10%)	€ 0,41612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.545**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 545 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.546**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 546 Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.553**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 553 Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.554**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 554 Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.560**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 560 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.561**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 561 Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.567**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 567 Forsythia, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.568**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 568 Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.574**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 574 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 88,94542
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,15303
		Utili di impresa (10%)	€ 8,08595
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.575</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	575	Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 107,84632
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 13,52305
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.576</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	576	Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 137,86540
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 17,28720
		Utili di impresa (10%)	€ 12,53322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.577</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	577	Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 166,77266
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 20,91193
		Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.578**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 578 Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.584**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 584 Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.590**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 590 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.591**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 591 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.592**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 592 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,50275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 68,26951
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,56044
Utili di impresa (10%)	€ 6,20632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.593**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 593 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,85293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 90,40834
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,33647
Utili di impresa (10%)	€ 8,21894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.594**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 594 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.595**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 595 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.596**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 596 Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.602**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 602 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,09527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 42,22956
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,29524
Utili di impresa (10%)	€ 3,83905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.603**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 603 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,96782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 52,27494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,55485
Utili di impresa (10%)	€ 4,75227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.604**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 604 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11411</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 84,36161
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,57826
Utili di impresa (10%)	€ 7,66924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.605**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 605 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.606**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 606 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.607**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 607 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.608**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 608 Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.614**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 614 Grevillea, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,67218
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,08742
Utili di impresa (10%)	€ 0,78838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.615**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 615 Grevillea, C, spp., Clt 7-10



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,07402</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 19,23445
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 2,41184
		Utili di impresa (10%)	€ 1,74859
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.621</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	621	Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 39,20621
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 4,91614
		Utili di impresa (10%)	€ 3,56420
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.622</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	622	Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 54,22550
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 6,79944
		Utili di impresa (10%)	€ 4,92959
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.623</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	623	Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,08232</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 75,38904
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 9,45317
		Utili di impresa (10%)	€ 6,85355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.629**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 629 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.630**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 630 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.631**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 631 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.632**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 632 Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,40631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 9,45045
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,18501
Utili di impresa (10%)	€ 0,85913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.638

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 638 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,84704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 15,11683
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,89553
Utili di impresa (10%)	€ 1,37426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.639

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 639 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.640

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 640 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.642**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 642 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 37,32067
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,67971
Utili di impresa (10%)	€ 3,39279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.643**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 643 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.644**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 644 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.645**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 645 Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.651

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 651 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,17440
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,52657
Utili di impresa (10%)	€ 1,10676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.652

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 652 Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,73767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 26,46127
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,31803
Utili di impresa (10%)	€ 2,40557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.658

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 658 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.659**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 659 Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.665**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 665 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.666**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 666 Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.672**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 672 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.673

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.675

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.676

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.677**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 677 Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.683**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 683 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,53237</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,54331
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,32518
Utili di impresa (10%)	€ 1,68576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.684**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 684 Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.690**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 690 Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.692

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 692 Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 9,78399
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,22683
Utili di impresa (10%)	€ 0,88945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.694

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 694 Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.700

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 700 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.701**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 701 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.702**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 702 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.703**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 703 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.704**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 704 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.705**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 705 Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.711**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 711 Juniperus, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.712**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 712 Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.713**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 713 Juniperus, C, spp., Clt 18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,40110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,30781
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,42418
Utili di impresa (10%)	€ 2,48253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.719**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 719 Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.720**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 720 Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.721**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 721 Koeleruteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.727**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 727 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.728**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 728 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.729**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 729 Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.735**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 735 Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.742**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 742 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 48,17878
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,04123
Utili di impresa (10%)	€ 4,37989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.743**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 743 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.744**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 744 Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.745**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 745 Lagostroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,06061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 284,62534
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 35,68970
Utili di impresa (10%)	€ 25,87503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.746**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 746 Lagostroemia, C, spp., h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,72942
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,84381
Utili di impresa (10%)	€ 0,61177

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.747**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 747 Lagostroemia, C, spp., h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,39482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,26379
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,66317
Utili di impresa (10%)	€ 1,20580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.748**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 748 Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,09210
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,01782
Utili di impresa (10%)	€ 1,46292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.749**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 749 Lagestroemia, C, spp., h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.755**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 755 Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.761**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 761 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.763

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 763 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,01218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,67154
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,96195
Utili di impresa (10%)	€ 0,69741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.764

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 764 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.766

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 766 Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,59885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 21,18014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,65582
Utili di impresa (10%)	€ 1,92547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.772**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 772 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 2,43819
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,30573
Utili di impresa (10%)	€ 0,22165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.773**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 773 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,22428
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,40430
Utili di impresa (10%)	€ 0,29312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.774**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 774 Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,50477
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,94104
Utili di impresa (10%)	€ 0,68225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.780**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 780 Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.786

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 786 Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,40225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,89327
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,86436
Utili di impresa (10%)	€ 0,62666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.792

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 792 Leucothoe, C, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,63190
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,83159
Utili di impresa (10%)	€ 0,60290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.793

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 793 Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,99353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,57974
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,07896
Utili di impresa (10%)	€ 1,50725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.799**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 799 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 37,19031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,66336
Utili di impresa (10%)	€ 3,38094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.800**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 800 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,43177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 52,86694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,62908
Utili di impresa (10%)	€ 4,80609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.801**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 801 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.802**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 802 Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.808

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 808 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 3,55782
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,44612
Utili di impresa (10%)	€ 0,32344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.809

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 809 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,09322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 3,94695
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,49492
Utili di impresa (10%)	€ 0,35881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.810

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 810 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.811**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 811 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.812**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 812 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.813**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 813 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.819**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 819 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22273</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 32,18421
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 4,03564
		Utili di impresa (10%)	€ 2,92584
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.820</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	820	Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 75,60361
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 9,48008
		Utili di impresa (10%)	€ 6,87306
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.821</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	821	Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 88,94542
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,15303
		Utili di impresa (10%)	€ 8,08595
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.822</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	822	Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 97,83995
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 12,26833
		Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.823**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 823 Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.824**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 824 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.825**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 825 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,55718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.826**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 826 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,55031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Prezzo	€ 401,36620
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,32805
Utili di impresa (10%)	€ 36,48784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.827**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 827 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,60055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Prezzo	€ 113,05430
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,17609
Utili di impresa (10%)	€ 10,27766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.828**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 828 Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.834**Voce:** 003 **+1,91%** su anno 2022 **+1,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 834 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,22273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Prezzo	€ 32,18421
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03564
Utili di impresa (10%)	€ 2,92584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.835**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 835 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,62392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 44,18013
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,53983
Utili di impresa (10%)	€ 4,01638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.836**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 836 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,38052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 57,90554
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,26088
Utili di impresa (10%)	€ 5,26414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.837**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 837 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,38033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,52930
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,10085
Utili di impresa (10%)	€ 8,04812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.838**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 838 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.839

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 839 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.840

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 840 Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.846

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 846 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.847

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.848

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.854

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,25452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 41,15676
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,16072
Utili di impresa (10%)	€ 3,74152

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.855

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.856**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 856 Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,99314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 77,82724
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,75890
Utili di impresa (10%)	€ 7,07520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.857**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 857 Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.858**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 858 Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.859**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 859 Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,55718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 323,53896
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 40,56915
Utili di impresa (10%)	€ 29,41263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.860**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 860 Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,41478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 480,30525
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 60,22636
Utili di impresa (10%)	€ 43,66411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.861**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 861 Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,93135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 778,27241
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 97,58902
Utili di impresa (10%)	€ 70,75204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.867**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 867 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,61136</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 16,09210
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 2,01782
		Utili di impresa (10%)	€ 1,46292
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.868</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	868	Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 18,62296
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 2,33517
		Utili di impresa (10%)	€ 1,69300
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.869</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	869	Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 31,35326
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,93144
		Utili di impresa (10%)	€ 2,85030
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.870</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	870	Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 68,93270
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,64360
		Utili di impresa (10%)	€ 6,26661



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.871

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.872

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,03812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.873

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,33723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 55,29831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,93396
Utili di impresa (10%)	€ 5,02712

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.874

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 88,94542
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 11,15303
		Utili di impresa (10%)	€ 8,08595
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.875</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	875	Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 97,83995
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 12,26833
		Utili di impresa (10%)	€ 8,89454
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.881</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	881	Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 7,11564
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,89224
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64688
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.882</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	882	Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 20,56863
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 2,57914
		Utili di impresa (10%)	€ 1,86988



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.883

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 31,35326
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,93144
Utili di impresa (10%)	€ 2,85030

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.884

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.892

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,09787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 34,57688
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,33566
Utili di impresa (10%)	€ 3,14335

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.893

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 Malus A, specie spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,24785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,36026
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,07966
Utili di impresa (10%)	€ 8,03275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.894**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 894 Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.895**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 895 Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.896**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 896 Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.900**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 900 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,59213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 35,20756
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,41474
Utili di impresa (10%)	€ 3,20069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.901**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 901 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,49019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 40,18148
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 5,03843
Utili di impresa (10%)	€ 3,65286

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.909**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 909 Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,63020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,22413
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,30083
Utili di impresa (10%)	€ 5,29310

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.914**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 914 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.915**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 915 Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.921**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 921 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,95659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,81260
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,87305
Utili di impresa (10%)	€ 4,98296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.922**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 922 Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,87571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 113,40540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,22011
Utili di impresa (10%)	€ 10,30958



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.923**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 923 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 300/350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,61058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 138,58710
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,37769
Utili di impresa (10%)	€ 12,59883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.924**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 924 Metasequoia, A, specie glyptostroboideis, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,55289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 195,93349
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 24,56846
Utili di impresa (10%)	€ 17,81214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.930**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 930 Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.931**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 931 Morus, A, spp., circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.932**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 932 Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.933**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 933 Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.939**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 939 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.940**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 940 Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,67663
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,96572
Utili di impresa (10%)	€ 1,42515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.947**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 947 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.948**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 948 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,19234
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,02725
Utili di impresa (10%)	€ 0,74476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.949**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 949 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.950

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 950 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,09075
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,51922
Utili di impresa (10%)	€ 1,82643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.951

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 951 Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,16543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,28309
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,54647
Utili di impresa (10%)	€ 2,57119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.957

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 957 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.958**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 958 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,92975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 29,25836
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,66876
Utili di impresa (10%)	€ 2,65985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.959**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 959 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.960**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 960 Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,36103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 117,85267
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 14,77776
Utili di impresa (10%)	€ 10,71388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.966**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 966 Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,77590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,95804
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,00414
Utili di impresa (10%)	€ 2,17800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.972**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 972 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,16898
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,64815
Utili di impresa (10%)	€ 0,46991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.973**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 973 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.974**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 974 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.975**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 975 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.976**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 976 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.977**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 977 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.978**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 978 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.979**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 979 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.980**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 980 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,28889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 45,02862
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,64622
Utili di impresa (10%)	€ 4,09351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.981**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 981 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.982

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.988

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.989

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.990

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.991**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 991 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.992**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 992 Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,03812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 215,69264
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 27,04610
Utili di impresa (10%)	€ 19,60842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.998**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 998 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.999**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** 999 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A01 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A02 Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,32347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 216,05675
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,09176
Utili di impresa (10%)	€ 19,64152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A05**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A05 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 9,78399
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,22683
Utili di impresa (10%)	€ 0,88945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A06**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A06 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A07**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A07 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 10,53301
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,32075
Utili di impresa (10%)	€ 0,95755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A08 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,28012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,77343
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,60482
Utili di impresa (10%)	€ 1,88849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A09**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A09 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 17,94513
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,25017
Utili di impresa (10%)	€ 1,63138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A10**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A10 Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A13**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A13 Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,83831
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,98286
Utili di impresa (10%)	€ 0,71257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A14**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A14 Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A15

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A15 Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A18

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A18 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,75138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 34,13476
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,28022
Utili di impresa (10%)	€ 3,10316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A19

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A19 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,75766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 48,17878
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,04123
Utili di impresa (10%)	€ 4,37989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A20**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A20 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A21**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A21 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A22**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A22 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A23**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A23 Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A26**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A26 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A27**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A27 Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A30**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A30 Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A31

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A34

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,36293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 19,60310
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,45807
Utili di impresa (10%)	€ 1,78210

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A35

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,59479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 18,62296
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,33517
Utili di impresa (10%)	€ 1,69300

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A36

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 Phormium, C, specie tenax, h. 125/150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A39**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A39 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,50965
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,94165
Utili di impresa (10%)	€ 0,68270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A40**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A40 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A41**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A41 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,28982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 18,23381
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,28637
Utili di impresa (10%)	€ 1,65762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A42**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A42 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,18239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,33673
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,66918
Utili di impresa (10%)	€ 0,48516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A43**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A43 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A46**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A46 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A47**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A47 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A48**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A48 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,06270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 155,75200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,53003
Utili di impresa (10%)	€ 14,15927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A49**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A49 Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,41171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 361,63334
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 45,34587
Utili di impresa (10%)	€ 32,87576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A52**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A52 Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 19,11546
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,39692
Utili di impresa (10%)	€ 1,73777

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A53**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A53 Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 50,22686
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 6,29804
Utili di impresa (10%)	€ 4,56608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A56**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A56 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,25047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 75,60361
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,48008
Utili di impresa (10%)	€ 6,87306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A57 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A58**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A58 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,21863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 274,61897
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 34,43498
Utili di impresa (10%)	€ 24,96536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A59

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A59 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,29297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 403,58984
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 50,60688
Utili di impresa (10%)	€ 36,68999

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A60

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A60 Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,14809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 750,47696
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 94,10369
Utili di impresa (10%)	€ 68,22518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A63

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A63 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,76406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 43,08294
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 5,40225
Utili di impresa (10%)	€ 3,91663



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A64

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A65

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A66

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,81997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 265,17829
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 33,25120
Utili di impresa (10%)	€ 24,10712

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.A70

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 17,62231
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,20969
Utili di impresa (10%)	€ 1,60203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A71**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A71 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A72**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A72 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A73**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A73 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 126,74723
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 15,89307
Utili di impresa (10%)	€ 11,52248



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A74**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A74 Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,59096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 218,95006
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 27,45455
Utili di impresa (10%)	€ 19,90455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A77**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A77 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A78**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A78 Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A81**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A81 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A82

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A82 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 17,90027
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,24455
Utili di impresa (10%)	€ 1,62730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A83

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A83 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,12088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 21,84624
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,73934
Utili di impresa (10%)	€ 1,98602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A84

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A84 Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A87**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A87 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A88**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A88 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A89**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A89 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A90**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A90 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A91**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A91 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A92**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A92 Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A95**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A95 Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A96**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A96 Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,65601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,21707
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,90496
Utili di impresa (10%)	€ 0,65610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.A99**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** A99 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,06131
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,13621
Utili di impresa (10%)	€ 0,82376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B00 Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 15,60446
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,95667
Utili di impresa (10%)	€ 1,41859

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B03 Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B04

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B04 Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B08

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B08 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B09

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B09 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B10

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B11

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B20

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,89200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61342
Utili di impresa (10%)	€ 0,44473

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B21

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,17440
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,52657
Utili di impresa (10%)	€ 1,10676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B22

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B22 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B23

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B23 Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,61764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 30,13611
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,77882
Utili di impresa (10%)	€ 2,73965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B27

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B27 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,49647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 54,22550
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,79944
Utili di impresa (10%)	€ 4,92959



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B28 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,50269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,47743
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,84043
Utili di impresa (10%)	€ 7,13431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B29 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,69997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 105,52517
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,23200
Utili di impresa (10%)	€ 9,59320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B30**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B30 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,08821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 150,68055
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,89411
Utili di impresa (10%)	€ 13,69823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B31**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B31 Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,84587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 198,85933
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 24,93534
Utili di impresa (10%)	€ 18,07812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B35**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B35 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B36**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B36 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,50156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 14,67599
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,84025
Utili di impresa (10%)	€ 1,33418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B37**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B37 Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B41

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,55782
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,44612
Utili di impresa (10%)	€ 0,32344

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B42

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,89200
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61342
Utili di impresa (10%)	€ 0,44473

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B43

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,10946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 14,17567
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,77751
Utili di impresa (10%)	€ 1,28870

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.B47

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B48  
**Voce:** 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B48 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B49  
**Voce:** 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B49 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B50  
**Voce:** 003

+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B50 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B51**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B51 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B55**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B55 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B56**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B56 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B57 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B58**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B58 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B59**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B59 Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 205,68627
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 25,79138
Utili di impresa (10%)	€ 18,69875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B63**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B63 Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B64**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B64 Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B65**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B65 Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,64444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 22,51431
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,82311
Utili di impresa (10%)	€ 2,04676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B66**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B66 Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 58,92634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,38888
Utili di impresa (10%)	€ 5,35694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B70**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B70 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B71**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B71 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B72**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B72 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,54155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 176,77902
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 22,16665
Utili di impresa (10%)	€ 16,07082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B73**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B73 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,37666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 264,61262
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 33,18027
Utili di impresa (10%)	€ 24,05569



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B74**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B74 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,05374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 362,45257
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 45,44860
Utili di impresa (10%)	€ 32,95023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B75**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B75 Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,88885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 450,28618
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 56,46222
Utili di impresa (10%)	€ 40,93511

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B79**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B79 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B80**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B80 Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B84

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B84 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,11564
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,89224
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B85

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B85 Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,40694
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,56200
Utili di impresa (10%)	€ 2,58245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B90

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B90 Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,47750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 32,50929
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,07640
Utili di impresa (10%)	€ 2,95539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B92**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B92 Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,91680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 62,41784
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 7,82669
Utili di impresa (10%)	€ 5,67435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.B96**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** B96 Ribes, F, spp, Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C00 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C01 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C02 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C03 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C04**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C04 Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C08 Rosa, C, spp., Clt3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 7,50477
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,94104
Utili di impresa (10%)	€ 0,68225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C12**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C12 Rosa, R, spp., Clt3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,07009
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,13732
Utili di impresa (10%)	€ 0,82455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C13**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C13 Rosa, R, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C17**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C17 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,31309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,50350
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,69009
Utili di impresa (10%)	€ 0,50032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C18**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C18 Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,96658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,33735
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,79465
Utili di impresa (10%)	€ 0,57612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C22**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C22 Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 8,28304
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,03863
Utili di impresa (10%)	€ 0,75300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C26**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C26 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C27**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C27 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C28 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C29 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C30**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C30 Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C34**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C34 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 2,89072
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,36247
Utili di impresa (10%)	€ 0,26279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C35**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C35 Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C39**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C39 Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 3,35496
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,42068
Utili di impresa (10%)	€ 0,30500





Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C40

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 Santolina, C, spp., Clt. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61399</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 3,33545
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,41824
Utili di impresa (10%)	€ 0,30322

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C41

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 Santolina, C, spp., Clt. 3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,87258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 4,94141
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,61961
Utili di impresa (10%)	€ 0,44922

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C45

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C46

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 50,92126
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 6,38511
Utili di impresa (10%)	€ 4,62921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C47**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C47 Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,34979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 83,38634
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 10,45597
Utili di impresa (10%)	€ 7,58058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C48**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C48 Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C53**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C53 Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,01624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 10,22872
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,28260
Utili di impresa (10%)	€ 0,92988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C57**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C57 Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 8,83895
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,10833
Utili di impresa (10%)	€ 0,80354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C60**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C60 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C61**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C61 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C62**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C62 Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 107,84632
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 13,52305
		Utili di impresa (10%)	€ 9,80421
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.C63</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	C63	Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 137,86540
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 17,28720
		Utili di impresa (10%)	€ 12,53322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.C64</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	C64	Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 166,77266
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 20,91193
		Utili di impresa (10%)	€ 15,16115
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.003.C68</b>		
<b>Voce:</b>	003	+1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.	
<b>Articolo:</b>	C68	Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 24,45999
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 3,06708
		Utili di impresa (10%)	€ 2,22364



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C69

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,72587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,20621
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,91614
Utili di impresa (10%)	€ 3,56420

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C70

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,67708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 97,83995
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 12,26833
Utili di impresa (10%)	€ 8,89454

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C71

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P45.003.C72

Voce: 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C73**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C73 Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,97313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 219,43771
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 27,51570
Utili di impresa (10%)	€ 19,94888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C77**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C77 Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,70315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 4,72522
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,59250
Utili di impresa (10%)	€ 0,42957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C81**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C81 Spiraea, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C82**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C82 Spiraea, C, spp., Clt.10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C86**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C86 Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C90**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C90 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,47830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 27,40631
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,43653
Utili di impresa (10%)	€ 2,49148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C91**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C91 Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,62118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 35,24463
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,41939
Utili di impresa (10%)	€ 3,20406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C95**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C95 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.C96**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** C96 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D00 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,47116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 28,67321
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,59539
Utili di impresa (10%)	€ 2,60666



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D01 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D02 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D03 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,01563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 146,75994
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 18,40250
Utili di impresa (10%)	€ 13,34181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D04**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D04 Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 156,76630
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 19,65722
Utili di impresa (10%)	€ 14,25148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D08 Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 29,35199
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,68050
Utili di impresa (10%)	€ 2,66836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D09**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D09 Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,53717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 64,48543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,08595
Utili di impresa (10%)	€ 5,86231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D10**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D10 Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,20301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 127,85904
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 16,03248
Utili di impresa (10%)	€ 11,62355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D11**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D11 Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,53468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 254,60625
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 31,92555
Utili di impresa (10%)	€ 23,14602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D15**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D15 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,95347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 25,46063
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,19256
Utili di impresa (10%)	€ 2,31460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D16**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D16 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,76515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 71,15633
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 8,92242
Utili di impresa (10%)	€ 6,46876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D17**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D17 Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D21**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D21 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,89263
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,73889
Utili di impresa (10%)	€ 0,53569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D22**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D22 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 13,73095
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,72175
Utili di impresa (10%)	€ 1,24827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D26**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D26 Thuya, A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,20379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 5,36404
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,67261
Utili di impresa (10%)	€ 0,48764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D27**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D27 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D28**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D28 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,67083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 39,13598
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 4,90733
Utili di impresa (10%)	€ 3,55782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D29**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D29 Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,26172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 110,06996
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 13,80188
Utili di impresa (10%)	€ 10,00636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D33**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D33 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,02249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 68,93270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,64360
Utili di impresa (10%)	€ 6,26661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D34

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D34 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,86447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 78,93907
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 9,89832
Utili di impresa (10%)	€ 7,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D35

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D35 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,70644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 88,94542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 11,15303
Utili di impresa (10%)	€ 8,08595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D36

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D36 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D37**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D37 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D38**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D38 Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D42**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D42 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,24157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 74,31624
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 9,31865
Utili di impresa (10%)	€ 6,75602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D43**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D43 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,51906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 107,84632
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,52305
Utili di impresa (10%)	€ 9,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D44**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D44 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D45**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D45 Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,69958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 166,77266
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 20,91193
Utili di impresa (10%)	€ 15,16115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D49**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D49 Veronica, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D53**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D53 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D54**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D54 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D58**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D58 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,85167
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,73375
Utili di impresa (10%)	€ 0,53197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D59**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D59 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,70693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 12,38604
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 1,55311
Utili di impresa (10%)	€ 1,12600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D60

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D60 Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,11410
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,89832
Utili di impresa (10%)	€ 2,10128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D64

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D64 Vinca, C, spp., Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,11500
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,76677
Utili di impresa (10%)	€ 0,55591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D65

**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D65 Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D69**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D69 Weigelia, C, spp., Clt.3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 5,72586
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 0,71798
Utili di impresa (10%)	€ 0,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D70**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D70 Weigelia, C, spp., Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D73**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D73 Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,73031
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,59628
Utili di impresa (10%)	€ 1,15730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D74**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D74 Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 16,67727
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,09119
Utili di impresa (10%)	€ 1,51612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D75**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D75 Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 24,45999
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 3,06708
Utili di impresa (10%)	€ 2,22364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D86**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D86 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,11450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,11410
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,89832
Utili di impresa (10%)	€ 2,10128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.D87**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** D87 Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 112,48214
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 14,10434
Utili di impresa (10%)	€ 10,22565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E00**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E00 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 20,56863
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 2,57914
Utili di impresa (10%)	€ 1,86988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E01**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E01 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,71959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 25,16219
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 3,15513
Utili di impresa (10%)	€ 2,28747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E02**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E02 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,04498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 137,86540
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,28720
Utili di impresa (10%)	€ 12,53322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E03**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E03 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,38352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 186,78537
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 23,42136
Utili di impresa (10%)	€ 16,98049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E04**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E04 Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,18349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 192,91014
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 24,18936
Utili di impresa (10%)	€ 17,53729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E08**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E08 Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 23,51494
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 2,94858
Utili di impresa (10%)	€ 2,13772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E20**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E20 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 6,50412
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,81556
Utili di impresa (10%)	€ 0,59128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E25**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E25 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphylla, contenitore 12x12Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22798**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**Prezzo **€ 6,67091**Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**Spese generali (16%) **€ 0,83648**Utili di impresa (10%) **€ 0,60645****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.003.E35**Voce:** 003 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

**Articolo:** E35 Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,09728**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**Prezzo **€ 6,50412**Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**Spese generali (16%) **€ 0,81556**Utili di impresa (10%) **€ 0,59128****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.005**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

**Articolo:** 005 Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,15287**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**Prezzo **€ 0,19506**Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**Spese generali (16%) **€ 0,02446**Utili di impresa (10%) **€ 0,01773****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.006**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali accessori

**Articolo:** 006 Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m2) verde, permeabile, in rotoli.



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 1,23517
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 0,15488
		Utili di impresa (10%)	€ 0,11229
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.010.007</b>		
<b>Voce:</b>	010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	007 Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28278</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 2,91282
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 0,36524
		Utili di impresa (10%)	€ 0,26480
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.010.010</b>		
<b>Voce:</b>	010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	010 Corteccia di pino in sacchi da 80 lt		
		Unità di misura	l
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11180</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,3%
		Prezzo	€ 0,14266
		Scostamento % su anno 2022	+47,32%
		Spese generali (16%)	€ 0,01789
		Utili di impresa (10%)	€ 0,01297
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.010.011</b>		
<b>Voce:</b>	010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	011 Lapillo vulcanico		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,77663</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
		Prezzo	€ 69,89498
		Scostamento % su anno 2022	+1,91%
		Spese generali (16%)	€ 8,76426
		Utili di impresa (10%)	€ 6,35409
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.010.012</b>		
<b>Voce:</b>	010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Materiali accessori		
<b>Articolo:</b>	012 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliesteri dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 36,41041
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,56557
Utili di impresa (10%)	€ 3,31004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.013  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,65568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 58,25665
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 7,30491
Utili di impresa (10%)	€ 5,29606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.014  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 014 Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 104,02973
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 13,04448
Utili di impresa (10%)	€ 9,45725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.020  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 020 Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 7,80223
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 0,97834
Utili di impresa (10%)	€ 0,70929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.022  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 022 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,99487**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,09746  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,63918  
Utili di impresa (10%) € 0,46341

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.010.023**  
**Voce:** 010 **+4,72%** su anno 2022 **+4,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 023 Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,13626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 6,55387  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,82180  
Utili di impresa (10%) € 0,59581

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.010.024**  
**Voce:** 010 **+4,72%** su anno 2022 **+4,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 024 Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,56557**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 5,82567  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,73049  
Utili di impresa (10%) € 0,52961

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.010.025**  
**Voce:** 010 **+4,72%** su anno 2022 **+4,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 025 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,85348**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 3,64104  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 0,45656  
Utili di impresa (10%) € 0,33100

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P45.010.026**  
**Voce:** 010 **+4,72%** su anno 2022 **+4,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 026 Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,44630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 10,77748
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,35141
Utili di impresa (10%)	€ 0,97977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.027  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 027 Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,17542
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,15052
Utili di impresa (10%)	€ 0,83413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.028  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 028 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,90364
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,24184
Utili di impresa (10%)	€ 0,90033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.029  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 029 Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,58769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 12,23389
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,53403
Utili di impresa (10%)	€ 1,11217

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.030  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 12,55531  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,91%

Prezzo € 16,02058  
Scostamento % su anno 2022 +1,91%

Spese generali (16%) € 2,00885  
Utili di impresa (10%) € 1,45642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.010.031  
**Voce:** 010 +4,72% su anno 2022 +4,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 031 Collare di protezione del colletto cm 12

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,42674  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,91%

Prezzo € 1,82052  
Scostamento % su anno 2022 +1,91%

Spese generali (16%) € 0,22828  
Utili di impresa (10%) € 0,16550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.020.001  
**Voce:** 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 34,64940  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,91%

Prezzo € 44,21263  
Scostamento % su anno 2022 +1,91%

Spese generali (16%) € 5,54390  
Utili di impresa (10%) € 4,01933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.020.002  
**Voce:** 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 45,85950  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +1,91%

Prezzo € 58,51672  
Scostamento % su anno 2022 +1,91%

Spese generali (16%) € 7,33752  
Utili di impresa (10%) € 5,31970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.020.003  
**Voce:** 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,05050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 71,52044
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 8,96808
Utili di impresa (10%)	€ 6,50186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.020.004  
**Voce:** 020 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni  
**Articolo:** 004 Bordo smussato laterale in gomma con spinotti 100x25x5/1 cm sp., vai colori (nero, rosso o verde)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,80868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 38,03588
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 4,76939
Utili di impresa (10%)	€ 3,45781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.001  
**Voce:** 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,38%

Prezzo	€ 410,87200
Scostamento % su anno 2022	+25,38%

Spese generali (16%)	€ 51,52000
Utili di impresa (10%)	€ 37,35200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.002  
**Voce:** 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 002 Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,93%

Prezzo	€ 428,73600
Scostamento % su anno 2022	+65,93%

Spese generali (16%)	€ 53,76000
Utili di impresa (10%)	€ 38,97600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.030  
**Voce:** 021 +27,97% su anno 2022 +27,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano  
**Articolo:** 030 Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 44,66000  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 5,60000  
Utili di impresa (10%) € 4,06000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.031

**Voce:** 021 **+27,97%** su anno 2022 **+27,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 031 Arredo urbano  
Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 15,63100  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 1,96000  
Utili di impresa (10%) € 1,42100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.033

**Voce:** 021 **+27,97%** su anno 2022 **+27,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 033 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,21%**

Prezzo € 120,58200  
Scostamento % su anno 2022 **+27,21%**

Spese generali (16%) € 15,12000  
Utili di impresa (10%) € 10,96200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.034

**Voce:** 021 **+27,97%** su anno 2022 **+27,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 034 Arredo urbano  
Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 271,78123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,91%**

Prezzo € 346,79285  
Scostamento % su anno 2022 **+1,91%**

Spese generali (16%) € 43,48500  
Utili di impresa (10%) € 31,52662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.021.040

**Voce:** 021 **+27,97%** su anno 2022 **+27,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 040 Arredo urbano  
Portabici con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,64%

Prezzo	€ 169,70800
Scostamento % su anno 2022	-4,64%

Spese generali (16%)	€ 21,28000
Utili di impresa (10%)	€ 15,42800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.010

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 010  
Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,87353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 455,37062
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 57,09976
Utili di impresa (10%)	€ 41,39733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.011

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 011  
Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,50048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 425,54662
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 53,36008
Utili di impresa (10%)	€ 38,68606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.015

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 015  
Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,22625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 1.479,17270
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 185,47620
Utili di impresa (10%)	€ 134,47025



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.022.016</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	016 Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliestere per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.706,38104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 2.177,34221
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 273,02097
Utili di impresa (10%)	€ 197,94020

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.022.017</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	017 Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,66330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 862,14637
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,10613
Utili di impresa (10%)	€ 78,37694

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.022.018</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	018 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.318,20585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 1.682,03067
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 210,91294
Utili di impresa (10%)	€ 152,91188

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P45.022.019</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 <b>+1,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.
<b>Articolo:</b>	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.791,37398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 2.285,79320
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 286,61984
Utili di impresa (10%)	€ 207,79938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.020

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 020 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 1.622,86376
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 203,49389
Utili di impresa (10%)	€ 147,53307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.021

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 021 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 1.927,15071
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 241,64899
Utili di impresa (10%)	€ 175,19552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.022

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 885,45523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 1.129,84088
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 141,67284
Utili di impresa (10%)	€ 102,71281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.023

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 023 Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.  
Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,01577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 724,78812
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 90,88252
Utili di impresa (10%)	€ 65,88983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.024

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,02117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 475,97502
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 59,68339
Utili di impresa (10%)	€ 43,27046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.025

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,11757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 141,78602
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 17,77881
Utili di impresa (10%)	€ 12,88964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.026

**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,73938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 918,38745
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 115,15830
Utili di impresa (10%)	€ 83,48977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.022.027**Voce:** 022 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,14321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 516,96273
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 64,82291
Utili di impresa (10%)	€ 46,99661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.023.001**Voce:** 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,45924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 98,83799
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 12,39348
Utili di impresa (10%)	€ 8,98527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.023.002**Voce:** 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,84447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%

Prezzo	€ 217,99755
Scostamento % su anno 2022	+1,91%

Spese generali (16%)	€ 27,33512
Utili di impresa (10%)	€ 19,81796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.023.007**Voce:** 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
Funne di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di nylon colorato resistente agli agenti



atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,52934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 13,43543
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,68469
Utili di impresa (10%)	€ 1,22140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.023.009  
**Voce:** 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
**Articolo:** 009 Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 82,69713
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 10,36955
Utili di impresa (10%)	€ 7,51792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.023.012  
**Voce:** 023 +1,91% su anno 2022 +1,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa  
**Articolo:** 012 Colla poliuretanica per mattonelle in gomma

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,91%
Prezzo	€ 9,59674
Scostamento % su anno 2022	+1,91%
Spese generali (16%)	€ 1,20335
Utili di impresa (10%)	€ 0,87243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.001  
**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,98%
Prezzo	€ 114,32960
Scostamento % su anno 2022	+19,98%
Spese generali (16%)	€ 14,33600
Utili di impresa (10%)	€ 10,39360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.002  
**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,34%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022	-11,34%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.003

**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,76%

Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2022	-2,76%

Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.010

**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,38%

Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	+149,38%

Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.011

**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

**Articolo:** 011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+116,85%

Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	+116,85%

Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.020

**Voce:** 025 +70,49% su anno 2022 +70,49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al



**Articolo:** 020 decreto CAM 5 febbraio 2015  
Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,41%</b>
Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.021  
**Voce:** 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,74%</b>
Prezzo	€ 879,80200
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 110,32000
Utili di impresa (10%)	€ 79,98200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.030  
**Voce:** 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+147,33%</b>
Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2022	<b>+147,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P45.025.031  
**Voce:** 025 **+70,49%** su anno 2022 **+70,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015  
**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+159,79%</b>
Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2022	<b>+159,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600



**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**TOS22/1\_PR** **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**TOS22/1\_PR.P46** **+45,39%** su anno 2022 **+45,38%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_PR.P46.001.001**

001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:**

001 lato 6-8 cm, altezza 2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 4,35005
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,54546
Utili di impresa (10%)	€ 0,39546

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_PR.P46.001.002**

001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:**

002 lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+103,27%</b>
Prezzo	€ 8,93200
Scostamento % su anno 2022	<b>+103,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,12000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81200

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_PR.P46.001.003**

001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:**

003 lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 7,06446
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,88583
Utili di impresa (10%)	€ 0,64222

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**TOS22/1\_PR.P46.001.004**

001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pali di cemento precompresso per impianti arborei

**Articolo:**

004 lato 8-9 cm, altezza 2,5 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,29138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 8,02780
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,00662
Utili di impresa (10%)	€ 0,72980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.001.005  
**Voce:** 001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,29%</b>

Prezzo	€ 11,35640
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,42400
Utili di impresa (10%)	€ 1,03240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.001.006  
**Voce:** 001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,09268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 17,98226
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,25483
Utili di impresa (10%)	€ 1,63475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.001.007  
**Voce:** 001 **+47,54%** su anno 2022 **+47,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Pali di cemento precompresso per impianti arborei lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 44,03406
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,52151
Utili di impresa (10%)	€ 4,00310

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.001  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Pali in metallo per vigneti di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 8,20964
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,02942
Utili di impresa (10%)	€ 0,74633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.002  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 002 di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,16844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+278,82%</b>

Prezzo	€ 24,45893
Scostamento % su anno 2022	<b>+278,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,06695
Utili di impresa (10%)	€ 2,22354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.003  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 003 di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,40213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+268,94%</b>

Prezzo	€ 28,58512
Scostamento % su anno 2022	<b>+268,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,58434
Utili di impresa (10%)	€ 2,59865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.004  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 004 intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+225,15%</b>

Prezzo	€ 10,53490
Scostamento % su anno 2022	<b>+225,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,32099
Utili di impresa (10%)	€ 0,95772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.005  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali in metallo per vigneti  
**Articolo:** 005 intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+232,08%</b>

Prezzo	€ 11,20778
Scostamento % su anno 2022	<b>+232,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,40536
Utili di impresa (10%)	€ 1,01889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.002.006  
**Voce:** 002 **+209,12%** su anno 2022 **+209,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Pali in metallo per vigneti intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+217,27%</b>

Prezzo	€ 12,84963
Scostamento % su anno 2022	<b>+217,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61124
Utili di impresa (10%)	€ 1,16815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.001  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,67%</b>

Prezzo	€ 0,63800
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,08000
Utili di impresa (10%)	€ 0,05800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.002  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tutori per piante in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+71,43%</b>

Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022	<b>+71,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.003  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tutori per piante in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Prezzo	€ 0,06254
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00784
Utili di impresa (10%)	€ 0,00569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.004  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 004 in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+277,36%</b>

Prezzo	€ 0,25520
Scostamento % su anno 2022	<b>+277,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,03200
Utili di impresa (10%)	€ 0,02320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.005  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 005 in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 0,16732
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,02098
Utili di impresa (10%)	€ 0,01521

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.006  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 006 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+85,19%</b>

Prezzo	€ 0,76560
Scostamento % su anno 2022	<b>+85,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,09600
Utili di impresa (10%)	€ 0,06960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.003.007  
**Voce:** 003 **+85,43%** su anno 2022 **+85,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tutori per piante  
**Articolo:** 007 in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,68874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 0,87883
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,11020
Utili di impresa (10%)	€ 0,07989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.001  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 001 Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,54%</b>

Prezzo	€ 5,90029
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,73985
Utili di impresa (10%)	€ 0,53639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.002  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 002 Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,08040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+131,67%</b>

Prezzo	€ 9,03459
Scostamento % su anno 2022	<b>+131,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,13286
Utili di impresa (10%)	€ 0,82133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.003  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 003 Tendifilo tipo a rocchetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,12%</b>

Prezzo	€ 2,00913
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,25193
Utili di impresa (10%)	€ 0,18265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.005  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 005 Distanziatore a molla per pali metallici



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48032</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+93,37%</b>
		Prezzo	€ 0,61289
		Scostamento % su anno 2022	<b>+93,37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,07685
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05572
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.006</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore a molla per pali di legno		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,63032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+153,75%</b>
Prezzo	€ 0,80429
Scostamento % su anno 2022	<b>+153,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10085
Utili di impresa (10%)	€ 0,07312

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.007</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 1,06069
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13300
Utili di impresa (10%)	€ 0,09643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.008</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Distanziatore rigido per pali di legno		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 1,18491
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14858
Utili di impresa (10%)	€ 0,10772

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.009</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 2,66523
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,33420
Utili di impresa (10%)	€ 0,24229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.010  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 010 Mensola per coppia fili portanti per pali di legno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 4,25896
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,53404
Utili di impresa (10%)	€ 0,38718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.011  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 011 Arpette, cambrette in zinco-alluminio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+223,31%</b>

Prezzo	€ 0,07983
Scostamento % su anno 2022	<b>+223,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,01001
Utili di impresa (10%)	€ 0,00726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.012  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 012 Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,03311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,44%</b>

Prezzo	€ 0,04225
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,00530
Utili di impresa (10%)	€ 0,00384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.013  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 013 Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01753</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+150,43%</b>
		Prezzo	€ 0,02236
		Scostamento % su anno 2022	<b>+150,39%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,00280
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00203
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.014</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei	
<b>Articolo:</b>	014	Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,05613</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,32%</b>
		Prezzo	€ 0,07162
		Scostamento % su anno 2022	<b>+74,3%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,00898
		Utili di impresa (10%)	€ 0,00651
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.015</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei	
<b>Articolo:</b>	015	Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48163</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+88,87%</b>
		Prezzo	€ 0,61456
		Scostamento % su anno 2022	<b>+88,87%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,07706
		Utili di impresa (10%)	€ 0,05587
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.016</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei	
<b>Articolo:</b>	016	Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,97350</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
		Prezzo	€ 5,07019
		Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,63576
		Utili di impresa (10%)	€ 0,46093
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P46.004.021</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+91,09%</b> su anno 2022 <b>+91,08%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei	
<b>Articolo:</b>	021	Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,42%</b>

Prezzo	€ 1,11522
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,13984
Utili di impresa (10%)	€ 0,10138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.004.022  
**Voce:** 004 **+91,09%** su anno 2022 **+91,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei  
**Articolo:** 022 Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+300%</b>

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022	<b>+300%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.001  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 001 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,49%</b>

Prezzo	€ 0,37004
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,04640
Utili di impresa (10%)	€ 0,03364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.002  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 002 Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+85,09%</b>

Prezzo	€ 0,70131
Scostamento % su anno 2022	<b>+85,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,08794
Utili di impresa (10%)	€ 0,06376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.004  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 004 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,23177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 9,22774
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,15708
Utili di impresa (10%)	€ 0,83889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.005  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 005 Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 11,42482
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,43258
Utili di impresa (10%)	€ 1,03862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.008  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 008 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,23037
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,15428
Utili di impresa (10%)	€ 0,11185

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.009  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 009 Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 2,30931
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,28957
Utili di impresa (10%)	€ 0,20994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.005.010  
**Voce:** 005 **+41,98%** su anno 2022 **+41,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Mezzi di protezione per singole piante  
**Articolo:** 010 Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,78877
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,22430
Utili di impresa (10%)	€ 0,16262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.001  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 001 Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,22781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 0,29069
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,03645
Utili di impresa (10%)	€ 0,02643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.002  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 002 Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 0,58645
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,07354
Utili di impresa (10%)	€ 0,05331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.003  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 003 Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 0,89066
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,11168
Utili di impresa (10%)	€ 0,08097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.004  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 004 Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,59153
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,07417
Utili di impresa (10%)	€ 0,05378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.005  
**Voce:** 006 +32,45% su anno 2022 +32,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 005 Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,59603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,76053
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,09536
Utili di impresa (10%)	€ 0,06914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.008  
**Voce:** 006 +32,45% su anno 2022 +32,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 008 Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 338,01240
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 42,38400
Utili di impresa (10%)	€ 30,72840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.009  
**Voce:** 006 +32,45% su anno 2022 +32,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 009 Letame maturo, di qualsiasi origine

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,42252
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,05298
Utili di impresa (10%)	€ 0,03841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.006.020  
**Voce:** 006 +32,45% su anno 2022 +32,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 020 terriccio universale big bag da 1 mc



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,98000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,45%**

Prezzo € 67,60248  
Scostamento % su anno 2022 **+32,45%**

Spese generali (16%) € 8,47680  
Utili di impresa (10%) € 6,14568

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.006.030**  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 030 Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03311**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,44%**

Prezzo € 0,04225  
Scostamento % su anno 2022 **+32,45%**

Spese generali (16%) € 0,00530  
Utili di impresa (10%) € 0,00384

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.006.031**  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 031 Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,04371**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,45%**

Prezzo € 0,05577  
Scostamento % su anno 2022 **+32,44%**

Spese generali (16%) € 0,00699  
Utili di impresa (10%) € 0,00507

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.006.032**  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 032 Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03311**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,44%**

Prezzo € 0,04225  
Scostamento % su anno 2022 **+32,45%**

Spese generali (16%) € 0,00530  
Utili di impresa (10%) € 0,00384

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.006.033**  
**Voce:** 006 **+32,45%** su anno 2022 **+32,45%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fertilizzanti e terricci  
**Articolo:** 033 Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,05239
Scostamento % su anno 2022	+32,43%

Spese generali (16%)	€ 0,00657
Utili di impresa (10%)	€ 0,00476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.001  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.002  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 2,11625
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,26536
Utili di impresa (10%)	€ 0,19239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.003  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegiole

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.004  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.005  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,11625
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,26536
Utili di impresa (10%)	€ 0,19239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.006  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.007  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.008  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 2,25278
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,28248
Utili di impresa (10%)	€ 0,20480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.101  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.102  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.103  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 103 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.104  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 104 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.105  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 105 Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,80250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 1,02399
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,12840
Utili di impresa (10%)	€ 0,09309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.201  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 201 Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.202  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 202 Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.203  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
**Articolo:** 203 Gemme di vite per innesto, var. Cilieggiolo





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.204  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 204 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Merlot

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.205  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 205 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.206  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 206 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.207  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 207 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.007.208  
**Voce:** 007 +7% su anno 2022 +7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 208 Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata  
Gemme di vite per innesto, var. Vermentino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 0,24576
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 0,03082
Utili di impresa (10%)	€ 0,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.001  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,36%

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	+36,36%

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.002  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130,77%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	+130,77%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.003  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.004  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 004 piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,25%
Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	+56,25%
Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.005  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 005 piante di Melo, in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,38%
Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	+15,38%
Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.006  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 006 piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%
Prezzo	€ 12,03324
Scostamento % su anno 2022	+32,45%
Spese generali (16%)	€ 1,50887
Utili di impresa (10%)	€ 1,09393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.007  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 007 piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,38%</b>

Prezzo	€ 38,28000
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,80000
Utili di impresa (10%)	€ 3,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.041  
**Voce:** 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 041 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.042  
**Voce:** 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 042 piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.043  
**Voce:** 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 043 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-17,86%</b>

Prezzo	€ 44,02200
Scostamento % su anno 2022	<b>-17,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,52000
Utili di impresa (10%)	€ 4,00200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.044  
**Voce:** 008 **+28,71%** su anno 2022 **+28,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
**Articolo:** 044 piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,95%

Prezzo	€ 70,18000
Scostamento % su anno 2022	+30,95%

Spese generali (16%)	€ 8,80000
Utili di impresa (10%)	€ 6,38000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.101  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,50702
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,06358
Utili di impresa (10%)	€ 0,04609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.102  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 0,45632
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,05722
Utili di impresa (10%)	€ 0,04148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.121  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 0,45170
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,05664
Utili di impresa (10%)	€ 0,04106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.008.122  
**Voce:** 008 +28,71% su anno 2022 +28,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 122 Pianta e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.  
gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,29500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**

Prezzo € 0,37642  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**

Spese generali (16%) € 0,04720  
Utili di impresa (10%) € 0,03422

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.009.001**  
**Voce:** 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, a radice nuda

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,18290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18%**

Prezzo € 0,23338  
Scostamento % su anno 2022 **+18%**

Spese generali (16%) € 0,02926  
Utili di impresa (10%) € 0,02122

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.009.002**  
**Voce:** 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di fragola, in fitocella o vasetto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,92685**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-31,18%**

Prezzo € 2,45867  
Scostamento % su anno 2022 **-31,18%**

Spese generali (16%) € 0,30830  
Utili di impresa (10%) € 0,22352

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.009.011**  
**Voce:** 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,64900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,45%**

Prezzo € 3,38012  
Scostamento % su anno 2022 **+32,45%**

Spese generali (16%) € 0,42384  
Utili di impresa (10%) € 0,30728

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.009.012**  
**Voce:** 009 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Piantine per impianti di piccoli frutti  
Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.009.021  
**Voce:** 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 021 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.009.022  
**Voce:** 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 022 Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 7,60528
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95364
Utili di impresa (10%)	€ 0,69139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.009.023  
**Voce:** 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 023 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,64900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 3,38012
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,42384
Utili di impresa (10%)	€ 0,30728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.009.024  
**Voce:** 009 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piantine per impianti di piccoli frutti  
**Articolo:** 024 Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 8,45031
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05960
Utili di impresa (10%)	€ 0,76821

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.001  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 001 Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,57%</b>

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.003  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 003 Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-20,75%</b>

Prezzo	€ 4,27460
Scostamento % su anno 2022	<b>-20,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,53600
Utili di impresa (10%)	€ 0,38860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.005  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 005 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,86%</b>

Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.006  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 006 Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.010  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 010 Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,59%

Prezzo	€ 5,74200
Scostamento % su anno 2022	+45,59%

Spese generali (16%)	€ 0,72000
Utili di impresa (10%)	€ 0,52200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.011  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 011 Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,14%

Prezzo	€ 153,12000
Scostamento % su anno 2022	+57,14%

Spese generali (16%)	€ 19,20000
Utili di impresa (10%)	€ 13,92000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.012  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 012 Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,14%

Prezzo	€ 76,56000
Scostamento % su anno 2022	+57,14%

Spese generali (16%)	€ 9,60000
Utili di impresa (10%)	€ 6,96000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.020  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 020 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-27,93%

Prezzo	€ 12,12200
Scostamento % su anno 2022	-27,93%

Spese generali (16%)	€ 1,52000
Utili di impresa (10%)	€ 1,10200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.021  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 021 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,51%

Prezzo	€ 33,17600
Scostamento % su anno 2022	+39,51%

Spese generali (16%)	€ 4,16000
Utili di impresa (10%)	€ 3,01600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.022  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 022 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,33%

Prezzo	€ 51,04000
Scostamento % su anno 2022	+33,33%

Spese generali (16%)	€ 6,40000
Utili di impresa (10%)	€ 4,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.023  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 023 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 63,80000
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 8,00000
Utili di impresa (10%)	€ 5,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.024  
**Voce:** 015 +28,32% su anno 2022 +28,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 024 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,33%</b>

Prezzo	€ 102,08000
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,80000
Utili di impresa (10%)	€ 9,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.025  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 025 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,5%</b>

Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.026  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 026 Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,36%</b>

Prezzo	€ 191,40000
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,00000
Utili di impresa (10%)	€ 17,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.050  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 050 Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,92%</b>

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.070  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 070 Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50%**

Prezzo € 7,65600  
Scostamento % su anno 2022 **+50%**

Spese generali (16%) € 0,96000  
Utili di impresa (10%) € 0,69600

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.015.080**  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 080 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,86%**

Prezzo € 76,56000  
Scostamento % su anno 2022 **+42,86%**

Spese generali (16%) € 9,60000  
Utili di impresa (10%) € 6,96000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.015.081**  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 081 Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 150,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,5%**

Prezzo € 191,40000  
Scostamento % su anno 2022 **+87,5%**

Spese generali (16%) € 24,00000  
Utili di impresa (10%) € 17,40000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.015.090**  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 090 Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,42%**

Prezzo € 3,50900  
Scostamento % su anno 2022 **-2,42%**

Spese generali (16%) € 0,44000  
Utili di impresa (10%) € 0,31900

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P46.015.095**  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 095 Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,93%</b>

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.100  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 100 Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,42%</b>

Prezzo	€ 5,10400
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,64000
Utili di impresa (10%)	€ 0,46400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.101  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 101 Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,79%</b>

Prezzo	€ 3,50900
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44000
Utili di impresa (10%)	€ 0,31900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.015.150  
**Voce:** 015 **+28,32%** su anno 2022 **+28,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piante forestali  
**Articolo:** 150 Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.016.001  
**Voce:** 016 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Semi  
**Articolo:** 001 seme di castagno



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,82800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48000
Utili di impresa (10%)	€ 0,34800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.016.002  
**Voce:** 016 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Semi  
seme di quercia

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,38000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.001  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Materiali accessori  
Mastice disinfettante/cicatrizzante per potature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 13,94302
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 1,74834
Utili di impresa (10%)	€ 1,26755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.002  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Materiali accessori  
Mastice cicatrizzante per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,16556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 4,03926
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,50649
Utili di impresa (10%)	€ 0,36721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.003  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Materiali accessori  
Rafia naturale per innesti



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 11,28962
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 1,41563
Utili di impresa (10%)	€ 1,02633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.004  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 004 Rafia sintetica per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,63707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 9,74490
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 1,22193
Utili di impresa (10%)	€ 0,88590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.005  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 005 Nastro per innesti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,09933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 6,50674
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,81589
Utili di impresa (10%)	€ 0,59152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.011  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 011 Filo di ferro per legature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 1,19657
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,15004
Utili di impresa (10%)	€ 0,10878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.012  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 012 Fettuccia per legature con anima in metallo



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,77483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 4,81668
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 0,60397
Utili di impresa (10%)	€ 0,43788

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.013  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 013 Tubicino in materiale plastico per legature

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+101,06%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022	+101,06%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.030  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 030 Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,46%

Prezzo	€ 0,08451
Scostamento % su anno 2022	+32,46%

Spese generali (16%)	€ 0,01060
Utili di impresa (10%)	€ 0,00768

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.110  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 110 Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,58250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,45%

Prezzo	€ 143,65527
Scostamento % su anno 2022	+32,45%

Spese generali (16%)	€ 18,01320
Utili di impresa (10%)	€ 13,05957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.193  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 193 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 2,19709
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,27550
Utili di impresa (10%)	€ 0,19974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.194  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 194 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,85907
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,23311
Utili di impresa (10%)	€ 0,16901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.195  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 195 Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,18304
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,14834
Utili di impresa (10%)	€ 0,10755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.196  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 196 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,31788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 2,95761
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,37086
Utili di impresa (10%)	€ 0,26887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.197  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 197 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,52106
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,19073
Utili di impresa (10%)	€ 0,13828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.198  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 198 Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.199  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 199 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,35761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 3,00831
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,37722
Utili di impresa (10%)	€ 0,27348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.200  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 200 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Prezzo	€ 1,43656
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18013
Utili di impresa (10%)	€ 0,13060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.201  
**Voce:** 101 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 201 Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Prezzo	€ 1,26755
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15894
Utili di impresa (10%)	€ 0,11523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P46.101.202  
**Voce:** 101 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali accessori  
**Articolo:** 202 mattoni refrattari

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,61280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68%</b>
Prezzo	€ 2,05794
Scostamento % su anno 2022	<b>+68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25805
Utili di impresa (10%)	€ 0,18709

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51 +43,78% su anno 2022 +43,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.001.001  
**Voce:** 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,13%</b>
Prezzo	€ 48,23902
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,04878
Utili di impresa (10%)	€ 4,38537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.001.002  
**Voce:** 001 +46,61% su anno 2022 +46,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,22347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,02%</b>

Prezzo	€ 101,08915
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,67576
Utili di impresa (10%)	€ 9,18992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.001.003

**Voce:** 001 **+46,61%** su anno 2022 **+46,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,14067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,32%</b>

Prezzo	€ 74,18750
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,30251
Utili di impresa (10%)	€ 6,74432

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.001.004

**Voce:** 001 **+46,61%** su anno 2022 **+46,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,10280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+47,97%</b>

Prezzo	€ 141,76718
Scostamento % su anno 2022	<b>+47,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,77645
Utili di impresa (10%)	€ 12,88793

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.001

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,8%</b>

Prezzo	€ 29,39827
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,68630
Utili di impresa (10%)	€ 2,67257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.002

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,21133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,53%</b>
Prezzo	€ 43,65365
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,47381
Utili di impresa (10%)	€ 3,96851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.003

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,09253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,72%</b>
Prezzo	€ 102,19806
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,81480
Utili di impresa (10%)	€ 9,29073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.004

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,36820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,09%</b>
Prezzo	€ 40,02582
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,01891
Utili di impresa (10%)	€ 3,63871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.005

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,16360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,11%</b>
Prezzo	€ 67,83676
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,50618
Utili di impresa (10%)	€ 6,16698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.002.006

**Voce:** 002 **+40,28%** su anno 2022 **+40,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco,



**Articolo:** 006      previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,30327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,44%</b>
Prezzo	€ 140,74697
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,64852
Utili di impresa (10%)	€ 12,79518

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P51.003.001**  
**Voce:** 003      **+64,37%** su anno 2022 **+64,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001      Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,94133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,3%</b>
Prezzo	€ 70,10513
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,79061
Utili di impresa (10%)	€ 6,37319

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P51.003.002**  
**Voce:** 003      **+64,37%** su anno 2022 **+64,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 002      Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,39400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,11%</b>
Prezzo	€ 154,89874
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,42304
Utili di impresa (10%)	€ 14,08170

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P51.003.003**  
**Voce:** 003      **+64,37%** su anno 2022 **+64,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 003      Dimensione A cm 120

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,27500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,7%</b>
Prezzo	€ 274,69090
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,44400
Utili di impresa (10%)	€ 24,97190

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P51.004.001**



<b>Voce:</b>	004	<b>+43,21%</b> su anno 2022 <b>+43,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	001	Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,75%</b>
Prezzo	€ 36,13138
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,53058
Utili di impresa (10%)	€ 3,28467

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.004.002</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+43,21%</b> su anno 2022 <b>+43,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,17773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,42%</b>
Prezzo	€ 53,81879
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74844
Utili di impresa (10%)	€ 4,89262

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.004.003</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+43,21%</b> su anno 2022 <b>+43,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	003 Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,50220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,96%</b>
Prezzo	€ 134,62081
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,88035
Utili di impresa (10%)	€ 12,23826

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.004.004</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+43,21%</b> su anno 2022 <b>+43,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	004 Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,97573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,55%</b>
Prezzo	€ 49,73304
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,23612
Utili di impresa (10%)	€ 4,52119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.004.005**Voce:** 004 +43,21% su anno 2022 +43,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005

Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,90213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,68%
Prezzo	€ 75,15912
Scostamento % su anno 2022	+43,68%
Spese generali (16%)	€ 9,42434
Utili di impresa (10%)	€ 6,83265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.004.006**Voce:** 004 +43,21% su anno 2022 +43,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006

Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,56160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,9%
Prezzo	€ 187,01261
Scostamento % su anno 2022	+49,9%
Spese generali (16%)	€ 23,44986
Utili di impresa (10%)	€ 17,00115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.001**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001

Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,99313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,47%
Prezzo	€ 40,82323
Scostamento % su anno 2022	+36,47%
Spese generali (16%)	€ 5,11890
Utili di impresa (10%)	€ 3,71120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.002**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002

Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,06280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,22%
Prezzo	€ 83,02014
Scostamento % su anno 2022	+43,22%
Spese generali (16%)	€ 10,41005
Utili di impresa (10%)	€ 7,54729



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.003**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 003 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,60770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,83%
Prezzo	€ 215,14342
Scostamento % su anno 2022	+41,83%
Spese generali (16%)	€ 26,97723
Utili di impresa (10%)	€ 19,55849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.004**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 004 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 490,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 625,82696
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 78,47360
Utili di impresa (10%)	€ 56,89336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.005**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,90247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,68%
Prezzo	€ 61,12356
Scostamento % su anno 2022	+51,68%
Spese generali (16%)	€ 7,66440
Utili di impresa (10%)	€ 5,55669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.006**Voce:** 005 +45,21% su anno 2022 +45,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,57427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,49%</b>

Prezzo	€ 127,05677
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,93188
Utili di impresa (10%)	€ 11,55062

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.007

**Voce:** 005 **+45,21%** su anno 2022 **+45,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,94050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,98%</b>

Prezzo	€ 343,16808
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,03048
Utili di impresa (10%)	€ 31,19710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.005.008

**Voce:** 005 **+45,21%** su anno 2022 **+45,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,02660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>

Prezzo	€ 1.038,69795
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>

Spese generali (16%)	€ 130,24426
Utili di impresa (10%)	€ 94,42709

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.001

**Voce:** 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,25150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,75%</b>

Prezzo	€ 23,28891
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92024
Utili di impresa (10%)	€ 2,11717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.002

**Voce:** 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,35030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,58%
Prezzo	€ 27,24299
Scostamento % su anno 2022	+52,58%
Spese generali (16%)	€ 3,41605
Utili di impresa (10%)	€ 2,47664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.003

**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 58,03758
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 7,27744
Utili di impresa (10%)	€ 5,27614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.004

**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,81760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,35%
Prezzo	€ 38,04726
Scostamento % su anno 2022	+36,35%
Spese generali (16%)	€ 4,77082
Utili di impresa (10%)	€ 3,45884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.005

**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,90230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,04%
Prezzo	€ 26,67134
Scostamento % su anno 2022	+47,04%
Spese generali (16%)	€ 3,34437
Utili di impresa (10%)	€ 2,42467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.006

**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con



**Articolo:** 006 antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,59750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,51%</b>
Prezzo	€ 54,35441
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,81560
Utili di impresa (10%)	€ 4,94131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.007

**Voce:** 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,24067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,48%</b>
Prezzo	€ 73,03910
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,15851
Utili di impresa (10%)	€ 6,63992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.008

**Voce:** 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,73%</b>
Prezzo	€ 38,28433
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,80054
Utili di impresa (10%)	€ 3,48039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.009

**Voce:** 006 **+47,23%** su anno 2022 **+47,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,30090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,42%</b>
Prezzo	€ 78,21994
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,80814
Utili di impresa (10%)	€ 7,11090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.010



<b>Voce:</b>	006	<b>+47,23%</b> su anno 2022 <b>+47,23%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	010	Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,03%</b>
Prezzo	€ 30,24676
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,79270
Utili di impresa (10%)	€ 2,74971

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.006.011</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+47,23%</b> su anno 2022 <b>+47,23%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,23550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,14%</b>
Prezzo	€ 36,02850
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,51768
Utili di impresa (10%)	€ 3,27532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.006.012</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+47,23%</b> su anno 2022 <b>+47,23%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	012 Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,47200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 79,71427
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,99552
Utili di impresa (10%)	€ 7,24675

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.006.013</b>
<b>Voce:</b>	006 <b>+47,23%</b> su anno 2022 <b>+47,23%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,70053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,43%</b>
Prezzo	€ 51,93387
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,51208
Utili di impresa (10%)	€ 4,72126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.014**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 014

Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 28,59890

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +58,79%

Prezzo € 36,49219

Scostamento % su anno 2022 +58,79%

Spese generali (16%) € 4,57582

Utili di impresa (10%) € 3,31747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.015**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 015

Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 52,65600

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +46,75%

Prezzo € 67,18906

Scostamento % su anno 2022 +46,75%

Spese generali (16%) € 8,42496

Utili di impresa (10%) € 6,10810

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.016**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 016

Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 75,53080

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +39,08%

Prezzo € 96,37730

Scostamento % su anno 2022 +39,08%

Spese generali (16%) € 12,08493

Utili di impresa (10%) € 8,76157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.017**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 017

Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 50,25370

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +47,5%

Prezzo € 64,12372

Scostamento % su anno 2022 +47,5%

Spese generali (16%) € 8,04059

Utili di impresa (10%) € 5,82943



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.006.018  
**Voce:** 006 +47,23% su anno 2022 +47,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, scatoletto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,40140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,64%
Prezzo	€ 133,21618
Scostamento % su anno 2022	+59,64%
Spese generali (16%)	€ 16,70422
Utili di impresa (10%)	€ 12,11056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.007.001  
**Voce:** 007 +44,55% su anno 2022 +44,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio scatoletto, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 001 dimensioni cm 25x25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,26850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,55%
Prezzo	€ 52,65861
Scostamento % su anno 2022	+44,55%
Spese generali (16%)	€ 6,60296
Utili di impresa (10%)	€ 4,78715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.008.001  
**Voce:** 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatoletto, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 001 per strade extraurbane base cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,59065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,55%
Prezzo	€ 207,46567
Scostamento % su anno 2022	+54,55%
Spese generali (16%)	€ 26,01450
Utili di impresa (10%)	€ 18,86052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.008.002  
**Voce:** 008 +44,69% su anno 2022 +44,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatoletto, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.  
**Articolo:** 002 per strade extraurbane base cm 70



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,42860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,24%</b>
Prezzo	€ 366,75890
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,98858
Utili di impresa (10%)	€ 33,34172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.008.003

**Voce:** 008 **+44,69%** su anno 2022 **+44,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 003 per le altre strade base cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,07300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 57,51315
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,21168
Utili di impresa (10%)	€ 5,22847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.008.004

**Voce:** 008 **+44,69%** su anno 2022 **+44,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio scatolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

**Articolo:** 004 per le altre strade base cm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,90140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,96%</b>
Prezzo	€ 140,23418
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,58422
Utili di impresa (10%)	€ 12,74856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.009.001

**Voce:** 009 **+59,39%** su anno 2022 **+59,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,70177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,12%</b>
Prezzo	€ 11,10346
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,39228
Utili di impresa (10%)	€ 1,00941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.009.002

**Voce:** 009 **+59,39%** su anno 2022 **+59,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

**Articolo:** 002





Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,41%

Prezzo	€ 12,68344
Scostamento % su anno 2022	+64,41%

Spese generali (16%)	€ 1,59040
Utili di impresa (10%)	€ 1,15304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.009.003  
**Voce:** 009 +59,39% su anno 2022 +59,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,09780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,64%

Prezzo	€ 24,36880
Scostamento % su anno 2022	+47,64%

Spese generali (16%)	€ 3,05565
Utili di impresa (10%)	€ 2,21535

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.010.001  
**Voce:** 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro circolare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,02%

Prezzo	€ 30,70056
Scostamento % su anno 2022	+46,02%

Spese generali (16%)	€ 3,84960
Utili di impresa (10%)	€ 2,79096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.010.002  
**Voce:** 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in ferro rettangolare

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,61%

Prezzo	€ 47,75430
Scostamento % su anno 2022	+38,61%

Spese generali (16%)	€ 5,98800
Utili di impresa (10%)	€ 4,34130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.010.003  
**Voce:** 010 +54,23% su anno 2022 +54,23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari. in gomma riciclata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,45733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+95,29%</b>

Prezzo	€ 52,89955
Scostamento % su anno 2022	<b>+95,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,63317
Utili di impresa (10%)	€ 4,80905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.010.004  
**Voce:** 010 **+54,23%** su anno 2022 **+54,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.  
**Articolo:** 004 in cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>

Prezzo	€ 20,97744
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,63040
Utili di impresa (10%)	€ 1,90704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.011.001  
**Voce:** 011 **+28,56%** su anno 2022 **+28,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
**Articolo:** 001 per sostegno tubolare diametro 48 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,98%</b>

Prezzo	€ 1,22368
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,11124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.011.002  
**Voce:** 011 **+28,56%** su anno 2022 **+28,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
**Articolo:** 002 per sostegno tubolare diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,02%</b>

Prezzo	€ 1,22368
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,15344
Utili di impresa (10%)	€ 0,11124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.011.003  
**Voce:** 011 **+28,56%** su anno 2022 **+28,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Staffa in acciaio inox completa di bulloneria  
**Articolo:** 003 per sostegno tubolare diametro 90 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30150</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,5%
		Prezzo	€ 1,66071
		Scostamento % su anno 2022	-3,5%
		Spese generali (16%)	€ 0,20824
		Utili di impresa (10%)	€ 0,15097
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.011.004</b>		
<b>Voce:</b>	011 +28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
Prezzo	€ 2,69211
Scostamento % su anno 2022	+7,52%
Spese generali (16%)	€ 0,33757
Utili di impresa (10%)	€ 0,24474

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.011.005</b>		
<b>Voce:</b>	011 +28,56% su anno 2022 +28,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Staffa in acciaio inox completa di bulloneria controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,06880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,77%
Prezzo	€ 3,91579
Scostamento % su anno 2022	+7,77%
Spese generali (16%)	€ 0,49101
Utili di impresa (10%)	€ 0,35598

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.		
<b>Articolo:</b>	001 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,12900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,52%
Prezzo	€ 61,41260
Scostamento % su anno 2022	+71,52%
Spese generali (16%)	€ 7,70064
Utili di impresa (10%)	€ 5,58296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.		
<b>Articolo:</b>	002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,92100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+50,69%</b>

Prezzo	€ 61,14720
Scostamento % su anno 2022	<b>+50,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,66736
Utili di impresa (10%)	€ 5,55884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.003

**Voce:** 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,44%</b>

Prezzo	€ 73,81405
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,25568
Utili di impresa (10%)	€ 6,71037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.004

**Voce:** 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,37125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,45%</b>

Prezzo	€ 122,96972
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,41940
Utili di impresa (10%)	€ 11,17907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.005

**Voce:** 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,36620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,23%</b>

Prezzo	€ 98,71927
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,37859
Utili di impresa (10%)	€ 8,97448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.006

**Voce:** 012 **+56,35%** su anno 2022 **+56,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 006 Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+73,12%
Prezzo	€ 78,34640
Scostamento % su anno 2022	+73,12%
Spese generali (16%)	€ 9,82400
Utili di impresa (10%)	€ 7,12240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.007

**Voce:** 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,12453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,65%
Prezzo	€ 76,71890
Scostamento % su anno 2022	+52,65%
Spese generali (16%)	€ 9,61992
Utili di impresa (10%)	€ 6,97445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.008

**Voce:** 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,03533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,09%
Prezzo	€ 95,74508
Scostamento % su anno 2022	+53,09%
Spese generali (16%)	€ 12,00565
Utili di impresa (10%)	€ 8,70410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.009

**Voce:** 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,81320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,75%
Prezzo	€ 159,26164
Scostamento % su anno 2022	+67,75%
Spese generali (16%)	€ 19,97011
Utili di impresa (10%)	€ 14,47833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.012.010

**Voce:** 012 +56,35% su anno 2022 +56,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine



**Articolo:** 010 e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,49927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,59%</b>
Prezzo	€ 119,30507
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,95988
Utili di impresa (10%)	€ 10,84592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.013.001

**Voce:** 013 **+5,1%** su anno 2022 **+5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 001 per superfici minori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,92460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,94%</b>
Prezzo	€ 373,77179
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,86794
Utili di impresa (10%)	€ 33,97925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.013.002

**Voce:** 013 **+5,1%** su anno 2022 **+5,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

**Articolo:** 002 per superfici maggiori di mq. 4

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 300,24920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-27,75%</b>
Prezzo	€ 383,11798
Scostamento % su anno 2022	<b>-27,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,03987
Utili di impresa (10%)	€ 34,82891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.020.001

**Voce:** 020 **+13,5%** su anno 2022 **+13,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

**Articolo:** 001 Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,42%</b>
Prezzo	€ 370,95872
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,42%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,51520
Utili di impresa (10%)	€ 33,72352



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.020.002</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+13,5%</b> su anno 2022 <b>+13,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	002 Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.00 mm -

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 376,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,91%</b>
Prezzo	€ 479,92912
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 60,17920
Utili di impresa (10%)	€ 43,62992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.020.003</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+13,5%</b> su anno 2022 <b>+13,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	003 Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paraluce.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,66133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,95%</b>
Prezzo	€ 457,65185
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 57,38581
Utili di impresa (10%)	€ 41,60471

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.020.004</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+13,5%</b> su anno 2022 <b>+13,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lanternia semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.
<b>Articolo:</b>	004 per tram

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,71%</b>
Prezzo	€ 474,21264
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,46240
Utili di impresa (10%)	€ 43,11024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.021.001</b>
<b>Voce:</b>	021 <b>+44,13%</b> su anno 2022 <b>+44,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.
<b>Articolo:</b>	001 Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,97875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+47,46%</b>
Prezzo	€ 66,32489
Scostamento % su anno 2022	<b>+47,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,31660
Utili di impresa (10%)	€ 6,02954



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.021.002  
**Voce:** 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,91675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,25%
Prezzo	€ 76,45377
Scostamento % su anno 2022	+45,25%
Spese generali (16%)	€ 9,58668
Utili di impresa (10%)	€ 6,95034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.021.003  
**Voce:** 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,91300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,97%
Prezzo	€ 77,72499
Scostamento % su anno 2022	+35,97%
Spese generali (16%)	€ 9,74608
Utili di impresa (10%)	€ 7,06591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.021.004  
**Voce:** 021 +44,13% su anno 2022 +44,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.  
Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,63775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,84%
Prezzo	€ 151,38177
Scostamento % su anno 2022	+47,84%
Spese generali (16%)	€ 18,98204
Utili di impresa (10%)	€ 13,76198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.022.001  
**Voce:** 022 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.  
Diametro di base mm. 180, mensola m. 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 942,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55%
Prezzo	€ 1.202,25518
Scostamento % su anno 2022	+55%
Spese generali (16%)	€ 150,75300
Utili di impresa (10%)	€ 109,29593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.022.002  
**Voce:** 022 +55% su anno 2022 +55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.





**Articolo:** 002 Diametro di base mm. 211, mensola m. 5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 1.385,44890
Scostamento % su anno 2022	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 173,72400
Utili di impresa (10%)	€ 125,94990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.022.003

**Voce:** 022 **+55%** su anno 2022 **+55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.

**Articolo:** 003 Diametro di base mm. 211, mensola m. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.206,09375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 1.538,97563
Scostamento % su anno 2022	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 192,97500
Utili di impresa (10%)	€ 139,90688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.023.001

**Voce:** 023 **+55%** su anno 2022 **+55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.

**Articolo:** 001 di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. II 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55%</b>
Prezzo	€ 350,07060
Scostamento % su anno 2022	<b>+55%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,89600
Utili di impresa (10%)	€ 31,82460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.030.001

**Voce:** 030 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 001 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 27,78745
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,48432
Utili di impresa (10%)	€ 2,52613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.030.002

**Voce:** 030 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 51,47512
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45456
Utili di impresa (10%)	€ 4,67956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.030.003  
**Voce:** 030 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 003 Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.030.004  
**Voce:** 030 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 004 Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.001  
**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 20,99020
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,63200
Utili di impresa (10%)	€ 1,90820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.002  
**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,77700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 27,78745
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,48432
Utili di impresa (10%)	€ 2,52613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.003

**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 003 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,34100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 51,47512
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,45456
Utili di impresa (10%)	€ 4,67956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.004

**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 31,26200
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,92000
Utili di impresa (10%)	€ 2,84200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.005

**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 40,08682
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,02656
Utili di impresa (10%)	€ 3,64426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.031.006

**Voce:** 031 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 006 Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,97400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 82,90682
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,39584
Utili di impresa (10%)	€ 7,53698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.032.001  
**Voce:** 032 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 001 Dimensione A cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.032.002  
**Voce:** 032 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.  
**Articolo:** 002 Dimensione A cm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 83,81789
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,51008
Utili di impresa (10%)	€ 7,61981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.033.002  
**Voce:** 033 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 32,15520
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03200
Utili di impresa (10%)	€ 2,92320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.033.005  
**Voce:** 033 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 52,69880
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,60800
Utili di impresa (10%)	€ 4,79080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.034.001  
**Voce:** 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 001 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 30,88686
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,87296
Utili di impresa (10%)	€ 2,80790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.034.002  
**Voce:** 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 58,30810
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,31136
Utili di impresa (10%)	€ 5,30074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.034.005  
**Voce:** 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 005 Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.034.006  
**Voce:** 034 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 006 Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 89,28427
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,19552
Utili di impresa (10%)	€ 8,11675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.002**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 002 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,26100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 20,74904
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,60176
Utili di impresa (10%)	€ 1,88628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.004**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 004 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 29,15405
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,65568
Utili di impresa (10%)	€ 2,65037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.005**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 005 Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>

Prezzo	€ 22,04418
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,76416
Utili di impresa (10%)	€ 2,00402

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.008**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.



**Articolo:** 008 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 30,88686
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,87296
Utili di impresa (10%)	€ 2,80790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.009

**Voce:** 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 009 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,69600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 58,30810
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,31136
Utili di impresa (10%)	€ 5,30074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.011

**Voce:** 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 011 Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 24,77737
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,10688
Utili di impresa (10%)	€ 2,25249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.013

**Voce:** 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

**Articolo:** 013 Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 37,35362
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,68384
Utili di impresa (10%)	€ 3,39578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.014

**Voce:** 035 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati



**Articolo:** 014 "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 26,42086
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,31296
Utili di impresa (10%)	€ 2,40190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.017  
**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 017 Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 43,73107
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,48352
Utili di impresa (10%)	€ 3,97555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.035.018  
**Voce:** 035 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 018 Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 89,28427
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,19552
Utili di impresa (10%)	€ 8,11675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.036.002  
**Voce:** 036 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.  
**Articolo:** 002 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 44,66000
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,60000
Utili di impresa (10%)	€ 4,06000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.036.003





<b>Voce:</b>	036	<b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	003	Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 50,01920
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,27200
Utili di impresa (10%)	€ 4,54720

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.036.007</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	007 Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 60,73760
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,61600
Utili di impresa (10%)	€ 5,52160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.036.008</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.
<b>Articolo:</b>	008 Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 65,20360
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,17600
Utili di impresa (10%)	€ 5,92760

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P51.050.001</b>
<b>Voce:</b>	050 <b>+38,13%</b> su anno 2022 <b>+38,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsfele di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.
<b>Articolo:</b>	001

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,13%</b>
Prezzo	€ 70,49900
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,84000
Utili di impresa (10%)	€ 6,40900



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.060.001  
**Voce:** 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
Al clorocaucciù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,03%
Prezzo	€ 4,76108
Scostamento % su anno 2022	+32,03%
Spese generali (16%)	€ 0,59700
Utili di impresa (10%)	€ 0,43283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.060.002  
**Voce:** 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,63050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,61%
Prezzo	€ 4,63252
Scostamento % su anno 2022	+72,61%
Spese generali (16%)	€ 0,58088
Utili di impresa (10%)	€ 0,42114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.060.003  
**Voce:** 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 3,10564
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 0,38942
Utili di impresa (10%)	€ 0,28233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.060.005  
**Voce:** 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012  
miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%
Prezzo	€ 5,73770
Scostamento % su anno 2022	+42,75%
Spese generali (16%)	€ 0,71946
Utili di impresa (10%)	€ 0,52161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P51.060.006  
**Voce:** 060 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012



**Articolo:** 006 miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,75%</b>
Prezzo	€ 5,19125
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,65094
Utili di impresa (10%)	€ 0,47193

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52 **+53,25%** su anno 2022 **+53,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.001.001  
**Voce:** 001 **+57,05%** su anno 2022 **+57,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 001 corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,33%</b>
Prezzo	€ 20,52731
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,33%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,57396
Utili di impresa (10%)	€ 1,86612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.001.002  
**Voce:** 001 **+57,05%** su anno 2022 **+57,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 002 corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,24013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,95%</b>
Prezzo	€ 30,93041
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,87842
Utili di impresa (10%)	€ 2,81186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.001.003  
**Voce:** 001 **+57,05%** su anno 2022 **+57,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009  
**Articolo:** 003 in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,86%

Prezzo	€ 9,22006
Scostamento % su anno 2022	+39,86%

Spese generali (16%)	€ 1,15612
Utili di impresa (10%)	€ 0,83819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.002.001

**Voce:** 002 +16,05% su anno 2022 +16,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 001 lampeggiante monofacciale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,21825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,01%

Prezzo	€ 56,42249
Scostamento % su anno 2022	+20,01%

Spese generali (16%)	€ 7,07492
Utili di impresa (10%)	€ 5,12932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.002.002

**Voce:** 002 +16,05% su anno 2022 +16,05% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

**Articolo:** 002 lampeggiante bifacciale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,71840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,09%

Prezzo	€ 58,33667
Scostamento % su anno 2022	+12,09%

Spese generali (16%)	€ 7,31494
Utili di impresa (10%)	€ 5,30333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.003.001

**Voce:** 003 +112,98% su anno 2022 +112,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 001 monofacciale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,9%

Prezzo	€ 2,56869
Scostamento % su anno 2022	+111,9%

Spese generali (16%)	€ 0,32209
Utili di impresa (10%)	€ 0,23352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.003.002

**Voce:** 003 +112,98% su anno 2022 +112,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

**Articolo:** 002 bifacciale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+114,05%</b>
Prezzo	€ 3,82371
Scostamento % su anno 2022	<b>+114,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,47946
Utili di impresa (10%)	€ 0,34761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.004.001  
**Voce:** 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 001 con un catadiottro monofacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 6,70506
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,84076
Utili di impresa (10%)	€ 0,60955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.004.002  
**Voce:** 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 002 con un catadiottro bifacciale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 8,12876
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,01928
Utili di impresa (10%)	€ 0,73898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.004.003  
**Voce:** 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 003 con due catadiottri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,44185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,21%</b>
Prezzo	€ 13,32381
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,67070
Utili di impresa (10%)	€ 1,21126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.004.004  
**Voce:** 004 **+37,62%** su anno 2022 **+37,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio  
**Articolo:** 004 con quattro catadiottri supporto a U



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,88000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
		Prezzo	€ 41,95488
		Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 5,26080
		Utili di impresa (10%)	€ 3,81408
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P52.005.001</b>		
<b>Voce:</b>	005	<b>+37%</b> su anno 2022 <b>+37%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
<b>Articolo:</b>	001	con due catadiottri	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,03000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
		Prezzo	€ 33,21428
		Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,16480
		Utili di impresa (10%)	€ 3,01948
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P52.005.002</b>		
<b>Voce:</b>	005	<b>+37%</b> su anno 2022 <b>+37%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
<b>Articolo:</b>	002	con quattro catadiottri supporto a U	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,72950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
		Prezzo	€ 44,31484
		Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 5,55672
		Utili di impresa (10%)	€ 4,02862
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P52.005.003</b>		
<b>Voce:</b>	005	<b>+37%</b> su anno 2022 <b>+37%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio	
<b>Articolo:</b>	003	con sei catadiottri supporto a U	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,55250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
		Prezzo	€ 58,12499
		Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,28840
		Utili di impresa (10%)	€ 5,28409
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P52.006.001</b>		
<b>Voce:</b>	006	<b>+79,13%</b> su anno 2022 <b>+79,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.	
<b>Articolo:</b>	001	altezza 135 cm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,13%</b>

Prezzo	€ 16,88680
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11747
Utili di impresa (10%)	€ 1,53516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.007.001

**Voce:** 007 **+65,08%** su anno 2022 **+65,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,05435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,99%</b>

Prezzo	€ 66,42136
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,32870
Utili di impresa (10%)	€ 6,03831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.007.002

**Voce:** 007 **+65,08%** su anno 2022 **+65,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 002 dimensioni cm 90x90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,20190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,16%</b>

Prezzo	€ 164,86162
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,67230
Utili di impresa (10%)	€ 14,98742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.008.001

**Voce:** 008 **+46,14%** su anno 2022 **+46,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

**Articolo:** 001 dimensioni cm 60x240

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,61560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,59%</b>

Prezzo	€ 231,74151
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,05850
Utili di impresa (10%)	€ 21,06741

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.008.002

**Voce:** 008 **+46,14%** su anno 2022 **+46,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.  
dimensioni cm 90x360

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 413,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,68%</b>
Prezzo	€ 528,14916
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,22560
Utili di impresa (10%)	€ 48,01356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.009.001

**Voce:** 009 **+40,54%** su anno 2022 **+40,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 001

con pellicola retroriflettente cl. 1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,05467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,48%</b>
Prezzo	€ 37,07376
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,64875
Utili di impresa (10%)	€ 3,37034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.009.002

**Voce:** 009 **+40,54%** su anno 2022 **+40,54%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

**Articolo:** 002

con pellicola retroriflettente cl. 2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,23467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,59%</b>
Prezzo	€ 48,78744
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,11755
Utili di impresa (10%)	€ 4,43522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.010.001

**Voce:** 010 **+53,13%** su anno 2022 **+53,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

**Articolo:** 001

elemento corrente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,20147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,71%</b>
Prezzo	€ 154,65308
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,39224
Utili di impresa (10%)	€ 14,05937





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.010.002  
**Voce:** 010 +53,13% su anno 2022 +53,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 002 elemento terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,72393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,2%
Prezzo	€ 106,83174
Scostamento % su anno 2022	+49,2%
Spese generali (16%)	€ 13,39583
Utili di impresa (10%)	€ 9,71198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.010.003  
**Voce:** 010 +53,13% su anno 2022 +53,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 003 delineatore cilindrico

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,64180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,48%
Prezzo	€ 27,61494
Scostamento % su anno 2022	+57,48%
Spese generali (16%)	€ 3,46269
Utili di impresa (10%)	€ 2,51045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.011.001  
**Voce:** 011 +91,04% su anno 2022 +91,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 001 elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,05933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,6%
Prezzo	€ 366,28770
Scostamento % su anno 2022	+70,6%
Spese generali (16%)	€ 45,92949
Utili di impresa (10%)	€ 33,29888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.011.002  
**Voce:** 011 +91,04% su anno 2022 +91,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)  
**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+111,48%
Prezzo	€ 87,01299
Scostamento % su anno 2022	+111,48%
Spese generali (16%)	€ 10,91072
Utili di impresa (10%)	€ 7,91027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.012.001**Voce:** 012 +51,18% su anno 2022 +51,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 90x50

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 139,94267**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+41,16%**

Prezzo

€ 178,56685

Scostamento % su anno 2022

**+41,16%**

Spese generali (16%)

€ 22,39083

Utili di impresa (10%)

€ 16,23335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.012.002**Voce:** 012 +51,18% su anno 2022 +51,18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

**Articolo:** 002 terminale

Unità di misura

cad

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 42,71000**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+61,19%**

Prezzo

€ 54,49796

Scostamento % su anno 2022

**+61,19%**

Spese generali (16%)

€ 6,83360

Utili di impresa (10%)

€ 4,95436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.013.001**Voce:** 013 +56,82% su anno 2022 +56,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 001 dosso artificiale cm 60x50

Unità di misura

ml

**Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 100,34600**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+73,47%**

Prezzo

€ 128,04150

Scostamento % su anno 2022

**+73,47%**

Spese generali (16%)

€ 16,05536

Utili di impresa (10%)

€ 11,64014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.013.002**Voce:** 013 +56,82% su anno 2022 +56,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 002 dosso artificiale cm 120x50



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%

Prezzo	€ 332,14280
Scostamento % su anno 2022	+37%

Spese generali (16%)	€ 41,64800
Utili di impresa (10%)	€ 30,19480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.013.003

**Voce:** 013 +56,82% su anno 2022 +56,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

**Articolo:** 003 terminale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60%

Prezzo	€ 40,49386
Scostamento % su anno 2022	+60%

Spese generali (16%)	€ 5,07760
Utili di impresa (10%)	€ 3,68126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.014.001

**Voce:** 014 +37,56% su anno 2022 +37,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 001 banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%

Prezzo	€ 25,99531
Scostamento % su anno 2022	+38,12%

Spese generali (16%)	€ 3,25960
Utili di impresa (10%)	€ 2,36321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.014.002

**Voce:** 014 +37,56% su anno 2022 +37,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucciolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

**Articolo:** 002 banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%

Prezzo	€ 29,45582
Scostamento % su anno 2022	+37%

Spese generali (16%)	€ 3,69352
Utili di impresa (10%)	€ 2,67780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.015.001

**Voce:** 015 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.  
**Articolo:** 001 dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.460,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 6.966,96000
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 873,60000
Utili di impresa (10%)	€ 633,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.016.001  
**Voce:** 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 001 diametro di cm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,17167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,83%</b>
Prezzo	€ 71,67505
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,98747
Utili di impresa (10%)	€ 6,51591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.016.002  
**Voce:** 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 002 diametro di cm 60

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,90667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,02%</b>
Prezzo	€ 86,64891
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,86507
Utili di impresa (10%)	€ 7,87717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.016.003  
**Voce:** 016 **+63,93%** su anno 2022 **+63,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.  
**Articolo:** 003 diametro di cm 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,95%</b>
Prezzo	€ 146,53712
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,37456
Utili di impresa (10%)	€ 13,32156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P52.017.001  
**Voce:** 017 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.  
**Articolo:** 001 per tutti i diametri



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,08050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,2%**

Prezzo € 20,51872  
Scostamento % su anno 2022 **+30,2%**

Spese generali (16%) € 2,57288  
Utili di impresa (10%) € 1,86534

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P52.050.001**

**Voce:** 050 **+51,92%** su anno 2022 **+51,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Segnaletica per il distanziamento sociale e la regolazione del traffico pedonale, in elementi in M-PVC-P con rilievi fino a 3 mm per consentire l'individuazione del segnale a persone non vedenti ed ipovedenti, adatto per installazioni sia interne che esterne, elevata resistenza all'abrasione, antiscivolo in superficie e senza angoli o inciampi, resistente al fuoco secondo la norma UNI EN 9239:2010, applicabile su vari supporti con biadesivo o colla.  
**Articolo:** 001 freccia direzionale, colore verde, dimensioni mm. 160 larghezza e mm. 200 altezza e bollino stazionamento circolare, colore rosso, dia metro mm. 200

Unità di misura **a coppia**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,86678**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+51,92%**

Prezzo € 8,76201  
Scostamento % su anno 2022 **+51,92%**

Spese generali (16%) € 1,09868  
Utili di impresa (10%) € 0,79655

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR** **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53** **+44,78%** su anno 2022 **+44,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.001.001**

**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 001 classe N2 bordo laterale W2 A

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,55967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,12%**

Prezzo € 61,96214  
Scostamento % su anno 2022 **+30,12%**

Spese generali (16%) € 7,76955  
Utili di impresa (10%) € 5,63292

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.001.002**

**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 002 classe N2 bordo laterale W5 A



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,79%
Prezzo	€ 48,63432
Scostamento % su anno 2022	+31,79%
Spese generali (16%)	€ 6,09835
Utili di impresa (10%)	€ 4,42130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.003

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 003 classe N2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+69,61%
Prezzo	€ 54,19172
Scostamento % su anno 2022	+69,61%
Spese generali (16%)	€ 6,79520
Utili di impresa (10%)	€ 4,92652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.004

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 004 classe N2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,6%
Prezzo	€ 41,41258
Scostamento % su anno 2022	+30,6%
Spese generali (16%)	€ 5,19280
Utili di impresa (10%)	€ 3,76478

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.005

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 005 classe H1 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,82647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,83%
Prezzo	€ 62,30258
Scostamento % su anno 2022	+30,83%
Spese generali (16%)	€ 7,81224
Utili di impresa (10%)	€ 5,66387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.006

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 006 classe H1 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,03867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,18%
Prezzo	€ 86,81735
Scostamento % su anno 2022	+6,18%
Spese generali (16%)	€ 10,88619
Utili di impresa (10%)	€ 7,89249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.007

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 007 classe H2 bordo laterale W3 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,11037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,29%
Prezzo	€ 107,32483
Scostamento % su anno 2022	+26,29%
Spese generali (16%)	€ 13,45766
Utili di impresa (10%)	€ 9,75680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.008

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 008 classe H2 bordo laterale W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,39600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,22%
Prezzo	€ 100,03330
Scostamento % su anno 2022	+15,22%
Spese generali (16%)	€ 12,54336
Utili di impresa (10%)	€ 9,09394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.009

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 009 classe H2 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,28667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,38%
Prezzo	€ 96,06579
Scostamento % su anno 2022	+18,38%
Spese generali (16%)	€ 12,04587
Utili di impresa (10%)	€ 8,73325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.010

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 010 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
classe H2 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,43657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,13%
Prezzo	€ 102,63706
Scostamento % su anno 2022	+20,13%
Spese generali (16%)	€ 12,86985
Utili di impresa (10%)	€ 9,33064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.011  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 011 classe H2 bordo laterale W7 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,58510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 124,51859
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 15,61362
Utili di impresa (10%)	€ 11,31987

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.012  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 012 classe H2 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,08%
Prezzo	€ 85,50731
Scostamento % su anno 2022	+28,08%
Spese generali (16%)	€ 10,72192
Utili di impresa (10%)	€ 7,77339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.013  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 013 classe H3 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,80133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,36%
Prezzo	€ 198,80249
Scostamento % su anno 2022	+30,36%
Spese generali (16%)	€ 24,92821
Utili di impresa (10%)	€ 18,07295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.014





<b>Voce:</b>	001	<b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	014	classe H3 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,55%</b>
Prezzo	€ 167,70468
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,02880
Utili di impresa (10%)	€ 15,24588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.015</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	015 classe H3 bordo laterale W8 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,04%</b>
Prezzo	€ 162,94520
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,43200
Utili di impresa (10%)	€ 14,81320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.016</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	016 classe H4 bordo laterale W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,56533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,44%</b>
Prezzo	€ 213,81336
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,81045
Utili di impresa (10%)	€ 19,43758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.017</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	017 classe H4 bordo laterale W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 235,99620
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,59200
Utili di impresa (10%)	€ 21,45420



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.018  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 018 classe H4 bordo laterale W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,06%
Prezzo	€ 217,37936
Scostamento % su anno 2022	+32,06%
Spese generali (16%)	€ 27,25760
Utili di impresa (10%)	€ 19,76176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.019  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 019 classe H2 bordo ponte W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,33733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,92%
Prezzo	€ 166,31043
Scostamento % su anno 2022	+68,92%
Spese generali (16%)	€ 20,85397
Utili di impresa (10%)	€ 15,11913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.020  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 020 classe H2 bordo ponte W4 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,21560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,64%
Prezzo	€ 219,74711
Scostamento % su anno 2022	+30,64%
Spese generali (16%)	€ 27,55450
Utili di impresa (10%)	€ 19,97701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.021  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 021 classe H2 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,98500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+61,28%
Prezzo	€ 229,66086
Scostamento % su anno 2022	+61,28%
Spese generali (16%)	€ 28,79760
Utili di impresa (10%)	€ 20,87826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.022**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 022 classe H2 bordo ponte W5 BUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 176,09707**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,77%**

Prezzo € 224,69986

Scostamento % su anno 2022 **-3,77%**

Spese generali (16%) € 28,17553

Utili di impresa (10%) € 20,42726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.023**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 023 classe H3 bordo ponte W6 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 200,32933**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,8%**

Prezzo € 255,62022

Scostamento % su anno 2022 **+25,8%**

Spese generali (16%) € 32,05269

Utili di impresa (10%) € 23,23820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.024**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 024 classe H3 bordo ponte W7 AUnità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 223,14700**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+54,19%**

Prezzo € 284,73557

Scostamento % su anno 2022 **+54,19%**

Spese generali (16%) € 35,70352

Utili di impresa (10%) € 25,88505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.026**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 026 classe H4 bordo ponte W4 B



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,25667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,68%

Prezzo	€ 274,66751
Scostamento % su anno 2022	+48,68%

Spese generali (16%)	€ 34,44107
Utili di impresa (10%)	€ 24,96977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.027

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 027 classe H4 bordo ponte W5 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,49%

Prezzo	€ 309,83704
Scostamento % su anno 2022	+52,49%

Spese generali (16%)	€ 38,85104
Utili di impresa (10%)	€ 28,16700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.028

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 028 classe H4 bordo ponte W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,27%

Prezzo	€ 284,79172
Scostamento % su anno 2022	+26,27%

Spese generali (16%)	€ 35,71056
Utili di impresa (10%)	€ 25,89016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.029

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 029 classe H4 bordo ponte W8 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%

Prezzo	€ 521,81382
Scostamento % su anno 2022	+37%

Spese generali (16%)	€ 65,43120
Utili di impresa (10%)	€ 47,43762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.030

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.



**Articolo:** 030 classe H2 spartitraffico W4 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,33267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,35%
Prezzo	€ 143,33649
Scostamento % su anno 2022	+40,35%
Spese generali (16%)	€ 17,97323
Utili di impresa (10%)	€ 13,03059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.031

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 031 classe H2 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,22%
Prezzo	€ 215,79457
Scostamento % su anno 2022	+31,22%
Spese generali (16%)	€ 27,05888
Utili di impresa (10%)	€ 19,61769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.032

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 032 classe H3 spartitraffico W8 A

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,59500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,4%
Prezzo	€ 263,61522
Scostamento % su anno 2022	+28,4%
Spese generali (16%)	€ 33,05520
Utili di impresa (10%)	€ 23,96502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.033

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 033 classe H4 spartitraffico W5 B

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,01267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,94%
Prezzo	€ 343,26017
Scostamento % su anno 2022	+30,94%
Spese generali (16%)	€ 43,04203
Utili di impresa (10%)	€ 31,20547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.034

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di



**Articolo:** 034 distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
classe H4 spartitraffico W6 A

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,30667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,99%
Prezzo	€ 306,63131
Scostamento % su anno 2022	+38,99%
Spese generali (16%)	€ 38,44907
Utili di impresa (10%)	€ 27,87557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.050  
**Voce:** 001

+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 050 elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.846,76667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,11%
Prezzo	€ 2.356,47427
Scostamento % su anno 2022	+41,11%
Spese generali (16%)	€ 295,48267
Utili di impresa (10%)	€ 214,22493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.051  
**Voce:** 001

+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 051 elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.685,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,76%
Prezzo	€ 4.702,69800
Scostamento % su anno 2022	+52,76%
Spese generali (16%)	€ 589,68000
Utili di impresa (10%)	€ 427,51800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.052  
**Voce:** 001

+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 052 elemento terminale speciale classe di prestazione P3 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.450,00000</b>
Prezzo	€ 5.678,20000
Spese generali (16%)	€ 712,00000
Utili di impresa (10%)	€ 516,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.053  
**Voce:** 001

+30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i



**Articolo:** 053 catarifrangenti.  
elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.142,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,68%
Prezzo	€ 5.286,00864
Scostamento % su anno 2022	+51,68%
Spese generali (16%)	€ 662,82240
Utili di impresa (10%)	€ 480,54624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.054

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 054 attenuatore d'urto parallelo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.250,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-69,5%
Prezzo	€ 2.871,00000
Scostamento % su anno 2022	-69,5%
Spese generali (16%)	€ 360,00000
Utili di impresa (10%)	€ 261,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.055

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 055 attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%
Prezzo	€ 9.952,80000
Scostamento % su anno 2022	+5,24%
Spese generali (16%)	€ 1.248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 904,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.056

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 056 attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,96%
Prezzo	€ 13.908,40000
Scostamento % su anno 2022	+18,96%
Spese generali (16%)	€ 1.744,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.264,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.060

**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 060 Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
attenuatore d'urto largo classe 50 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-66,98%
Prezzo	€ 3.190,00000
Scostamento % su anno 2022	-66,98%
Spese generali (16%)	€ 400,00000
Utili di impresa (10%)	€ 290,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.061  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 061 attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,65%
Prezzo	€ 13.780,80000
Scostamento % su anno 2022	+35,65%
Spese generali (16%)	€ 1.728,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.252,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.062  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 062 attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,39%
Prezzo	€ 18.884,80000
Scostamento % su anno 2022	+52,39%
Spese generali (16%)	€ 2.368,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.716,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.065  
**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.  
**Articolo:** 065 elemento terminale standard per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37%
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	+37%
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.066</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	066 elemento terminale standard per barriera H1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.060,00000</b>
Prezzo	€ 1.352,56000
Spese generali (16%)	€ 169,60000
Utili di impresa (10%)	€ 122,96000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.067</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	067 elemento terminale standard per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.068</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	068 elemento terminale standard per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.069</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+30,32%</b> su anno 2022 <b>+30,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.
<b>Articolo:</b>	069 elemento terminale standard per barriera H4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 218,51500
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,40000
Utili di impresa (10%)	€ 19,86500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P53.001.075</b>
--------------------------	-------------------------------



**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 075 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.076

**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 076 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 61,18420
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,67200
Utili di impresa (10%)	€ 5,56220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.077

**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 077 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.078

**Voce:** 001 **+30,32%** su anno 2022 **+30,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 078 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37%</b>
Prezzo	€ 131,10900
Scostamento % su anno 2022	<b>+37%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,44000
Utili di impresa (10%)	€ 11,91900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.001.079**Voce:** 001 +30,32% su anno 2022 +30,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

**Articolo:** 079 elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 102,75000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37%**Prezzo **€ 131,10900**Scostamento % su anno 2022 **+37%**Spese generali (16%) **€ 16,44000**Utili di impresa (10%) **€ 11,91900****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.001**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 001 resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kgUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,70667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+111,28%**Prezzo **€ 64,70171**Scostamento % su anno 2022 **+111,28%**Spese generali (16%) **€ 8,11307**Utili di impresa (10%) **€ 5,88197****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.020**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 020 terminale a manina 2 ondeUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,06467**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+56,38%**Prezzo **€ 51,12252**Scostamento % su anno 2022 **+56,38%**Spese generali (16%) **€ 6,41035**Utili di impresa (10%) **€ 4,64750****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.021**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti per barriere metalliche

**Articolo:** 021 terminale a manina 3 ondeUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,42867**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+148,31%**Prezzo **€ 97,52299**Scostamento % su anno 2022 **+148,31%**Spese generali (16%) **€ 12,22859**Utili di impresa (10%) **€ 8,86573****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.022**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Componenti per barriere metalliche



**Articolo:** 022 terminale a tubo 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,42%
Prezzo	€ 95,28402
Scostamento % su anno 2022	+148,42%
Spese generali (16%)	€ 11,94784
Utili di impresa (10%)	€ 8,66218

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.023  
**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 023 terminale a tubo 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,04067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+183,59%
Prezzo	€ 168,48390
Scostamento % su anno 2022	+183,59%
Spese generali (16%)	€ 21,12651
Utili di impresa (10%)	€ 15,31672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.024  
**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 024 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,49900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+87,7%
Prezzo	€ 253,28472
Scostamento % su anno 2022	+87,7%
Spese generali (16%)	€ 31,75984
Utili di impresa (10%)	€ 23,02588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.025  
**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 025 terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,34307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,42%
Prezzo	€ 311,78176
Scostamento % su anno 2022	+86,42%
Spese generali (16%)	€ 39,09489
Utili di impresa (10%)	€ 28,34380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.026  
**Voce:** 002 +134,87% su anno 2022 +134,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti per barriere metalliche  
**Articolo:** 026 terminale piatto per cemento a 2 onde



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,51267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+133,14%</b>

Prezzo	€ 72,11017
Scostamento % su anno 2022	<b>+133,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,04203
Utili di impresa (10%)	€ 6,55547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.002.027  
**Voce:** 002 **+134,87%** su anno 2022 **+134,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Componenti per barriere metalliche terminale piatto per cemento a 3 onde

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,07667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+258,59%</b>

Prezzo	€ 182,56583
Scostamento % su anno 2022	<b>+258,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,89227
Utili di impresa (10%)	€ 16,59689

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.020.001  
**Voce:** 020 **+49,1%** su anno 2022 **+49,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,99391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,55%</b>

Prezzo	€ 133,97223
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,79903
Utili di impresa (10%)	€ 12,17929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.020.002  
**Voce:** 020 **+49,1%** su anno 2022 **+49,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,99391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,55%</b>

Prezzo	€ 133,97223
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,79903
Utili di impresa (10%)	€ 12,17929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P53.020.003  
**Voce:** 020 **+49,1%** su anno 2022 **+49,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 97,30000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+39,62%**

Prezzo € 124,15480  
Scostamento % su anno 2022 **+39,62%**

Spese generali (16%) € 15,56800  
Utili di impresa (10%) € 11,28680

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.020.004**  
**Voce:** 020 **+49,1%** su anno 2022 **+49,1%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012 a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 93,13333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+53,69%**

Prezzo € 118,83813  
Scostamento % su anno 2022 **+53,69%**

Spese generali (16%) € 14,90133  
Utili di impresa (10%) € 10,80347

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.021.021**  
**Voce:** 021 **+13,27%** su anno 2022 **+13,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti per barriere new jersey  
Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,62667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,27%**

Prezzo € 56,94363  
Scostamento % su anno 2022 **+13,27%**

Spese generali (16%) € 7,14027  
Utili di impresa (10%) € 5,17669

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.022.001**  
**Voce:** 022 **+15,23%** su anno 2022 **+15,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=50cm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,95000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37%**

Prezzo € 61,18420  
Scostamento % su anno 2022 **+37%**

Spese generali (16%) € 7,67200  
Utili di impresa (10%) € 5,56220

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P53.022.002**  
**Voce:** 022 **+15,23%** su anno 2022 **+15,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.  
H=70-80cm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 54,17083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-6,55%**

Prezzo € 69,12198  
Scostamento % su anno 2022 **-6,55%**

Spese generali (16%) € 8,66733  
Utili di impresa (10%) € 6,28382

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR** **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P55** **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P55.001.001**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.  
**Articolo:** 001 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 260,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 331,76000  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 41,60000  
Utili di impresa (10%) € 30,16000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P55.001.002**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.  
**Articolo:** 002 Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 280,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 357,28000  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 44,80000  
Utili di impresa (10%) € 32,48000

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P55.001.010**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.  
**Articolo:** 010 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 306,24000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 38,40000
Utili di impresa (10%)	€ 27,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P55.001.011

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 011 Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 316,44800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 39,68000
Utili di impresa (10%)	€ 28,76800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P55.001.020

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 020 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P55.001.021

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

**Articolo:** 021 Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO ELETTRICO

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi  
**Articolo:** 001 Pannelli 300 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 578,02800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 72,48000
Utili di impresa (10%)	€ 52,54800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi  
**Articolo:** 002 Pannelli 400 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi  
**Articolo:** 004 Pannelli 600 W

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 403,21600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli radianti elettrici ad irraggiamento a raggi infrarossi, da installarsi a parete e/o a soffitto con potenza da 300 a 800 W, alimentazione primaria 230 V, dotati di cinque sensori di sicurezza incorporati per proteggere il pannello dal surriscaldamento, conformi CE e GS certificato TUV e certificati IP44. Realizzati con conduttore elettrico in grafite di carbonio poliammidico, cornice in



**Articolo:** 006 alluminio, colore bianco, dimensioni varie, sistemi di montaggio inclusi  
Pannelli 800 W

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 373,86800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 46,88000
Utili di impresa (10%)	€ 33,98800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P59.002.001  
**Voce:** 002

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Stuoie costituite da nastri di metallo amorfo con doppio isolamento, per realizzazione di riscaldamento radiante elettrico a pavimento a basso spessore. Da posarsi a secco o a umido, su pannello isolante termico, adatte ad ogni tipo di pavimentazione (limitazioni per particolari tipi di pvc). Possibilità di posa anche a parete e/o soffitto, sotto intonaco o piastrelle. Gestibilità autonoma in ogni locale, zero emissioni e conforme alla direttiva RoHS, requisiti di sicurezza di classe 2.

**Articolo:** 001 Spessore stuoie 1,2 mm, larghezza 0,5 m, lunghezza da 1,00 a 7,00 m, alimentazione primaria 230 V AC/DC, produzione termica da 50 a 300 W/mq.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 93,78600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,76000
Utili di impresa (10%)	€ 8,52600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60 +11,02% su anno 2022 +11,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALEZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.001

**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,13636
Scostamento % su anno 2022	+6,87%
Spese generali (16%)	€ 0,01710
Utili di impresa (10%)	€ 0,01240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.002

**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,16884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,21544
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,02701
Utili di impresa (10%)	€ 0,01959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.003  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,27142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,34634
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,04343
Utili di impresa (10%)	€ 0,03149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.004  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,50997
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,06395
Utili di impresa (10%)	€ 0,04636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.005  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 1,21491
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,15234
Utili di impresa (10%)	€ 0,11045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.006  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 006 1 x 16 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45287**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 1,85386**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,23246**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,16853**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.001.007**  
**Voce:** 001 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,22632**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 2,84078**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,35621**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,25825**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.001.008**  
**Voce:** 001 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,11085**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 3,96945**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,49774**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,36086**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.001.009**  
**Voce:** 001 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50142**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 5,74382**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,72023**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,52217**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.001.010**  
**Voce:** 001 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 8,04313
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 1,00854
Utili di impresa (10%)	€ 0,73119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.011  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 10,70918
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 1,34284
Utili di impresa (10%)	€ 0,97356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.012  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,09047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 14,15145
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 1,77448
Utili di impresa (10%)	€ 1,28650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.013  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 17,66342
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,21485
Utili di impresa (10%)	€ 1,60577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.014  
**Voce:** 001 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,80908**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 21,44838  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,68945  
Utili di impresa (10%) € 1,94985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.001.015

**Voce:** 001 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,98933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 28,05838  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,51829  
Utili di impresa (10%) € 2,55076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.001

**Voce:** 002 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,19389**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,24740  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,03102  
Utili di impresa (10%) € 0,02249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.002

**Voce:** 002 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,30641**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,39098  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,04903  
Utili di impresa (10%) € 0,03554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.003

**Voce:** 002 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,47087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,60083
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07534
Utili di impresa (10%)	€ 0,05462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.004

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,85485
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10719
Utili di impresa (10%)	€ 0,07771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.005

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,59007
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19938
Utili di impresa (10%)	€ 0,14455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.006

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,47378
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,31019
Utili di impresa (10%)	€ 0,22489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.007

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K



**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,96738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,78638
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47478
Utili di impresa (10%)	€ 0,34422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.008

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,14755
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64546
Utili di impresa (10%)	€ 0,46796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.009

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,25695
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,90996
Utili di impresa (10%)	€ 0,65972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.010

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,86528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,03609
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,25844
Utili di impresa (10%)	€ 0,91237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.011

**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e





**Articolo:** 011 a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,31282
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,66932
Utili di impresa (10%)	€ 1,21026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.012  
**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,06579
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,13991
Utili di impresa (10%)	€ 1,55144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.013  
**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,95901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,63970
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,71344
Utili di impresa (10%)	€ 1,96725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.014  
**Voce:** 002 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 26,40876
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,31144
Utili di impresa (10%)	€ 2,40080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.002.015



<b>Voce:</b>	002	<b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K
<b>Articolo:</b>	015	1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 34,53261
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,33011
Utili di impresa (10%)	€ 3,13933

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.001</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	001 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,39752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 0,50723
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,06360
Utili di impresa (10%)	€ 0,04611

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.002</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	002 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,56102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 0,71586
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08976
Utili di impresa (10%)	€ 0,06508

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.003</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	003 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 0,82510
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,10346
Utili di impresa (10%)	€ 0,07501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.004

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 004 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,95849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,22304
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15336
Utili di impresa (10%)	€ 0,11119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.005

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 005 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,73049
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21699
Utili di impresa (10%)	€ 0,15732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.006

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 006 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,67495
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,08463
Utili di impresa (10%)	€ 0,06136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.007

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 007 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,61700
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07737
Utili di impresa (10%)	€ 0,05609



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.008  
**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 008 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,99224
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,12442
Utili di impresa (10%)	€ 0,09020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.009  
**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 009 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,72046
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,21573
Utili di impresa (10%)	€ 0,15641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.010  
**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 010 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,46963
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,30967
Utili di impresa (10%)	€ 0,22451

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.011  
**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
**Articolo:** 011 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,67963**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,86721  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,10874  
Utili di impresa (10%) € 0,07884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.012

**Voce:** 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 012 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,62631**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,79917  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,10021  
Utili di impresa (10%) € 0,07265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.013

**Voce:** 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 013 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,12707**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,43814  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,18033  
Utili di impresa (10%) € 0,13074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.014

**Voce:** 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 014 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,73028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,20783  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,27684  
Utili di impresa (10%) € 0,20071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.015

**Voce:** 003 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR



**Articolo:** 015 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,21706
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40339
Utili di impresa (10%)	€ 0,29246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.016

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 016 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,10447
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,13849
Utili di impresa (10%)	€ 0,10041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.017

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 017 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,57897
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,19799
Utili di impresa (10%)	€ 0,14354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.018

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 018 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,78765
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22416
Utili di impresa (10%)	€ 0,16251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.019

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non



**Articolo:** 019 propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR  
5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,18165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,78378
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,34906
Utili di impresa (10%)	€ 0,25307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.020

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 020 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,13194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,99636
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,50111
Utili di impresa (10%)	€ 0,36331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.021

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 021 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,49307
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18722
Utili di impresa (10%)	€ 0,13573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.022

**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 022 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,33165
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,29237
Utili di impresa (10%)	€ 0,21197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.023



<b>Voce:</b>	003	<b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	023	12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 2,65889
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33340
Utili di impresa (10%)	€ 0,24172

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.024</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	024 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,39419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 3,05499
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,38307
Utili di impresa (10%)	€ 0,27773

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.025</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	025 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,74096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 3,49746
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,43855
Utili di impresa (10%)	€ 0,31795

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.003.026</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR
<b>Articolo:</b>	026 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 4,25422
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53344
Utili di impresa (10%)	€ 0,38675



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.027**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 027 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,64200

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 5,92319

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,74272

Utili di impresa (10%) € 0,53847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.028**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 028 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,63496

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 2,08621

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,26159

Utili di impresa (10%) € 0,18966

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.029**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 029 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,50052

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 3,19066

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,40008

Utili di impresa (10%) € 0,29006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.003.030**Voce:** 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

**Articolo:** 030 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,89804

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 3,69790

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,46369

Utili di impresa (10%) € 0,33617



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.003.031

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,55323
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,44555
Utili di impresa (10%)	€ 0,32302

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.003.032

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,86781
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,61038
Utili di impresa (10%)	€ 0,44253

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.003.033

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,82502
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,73041
Utili di impresa (10%)	€ 0,52955

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.003.034

Voce: 003 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 7,85396
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,98482
Utili di impresa (10%)	€ 0,71400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.001

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,42413
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,03856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.002

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,54680
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,06856
Utili di impresa (10%)	€ 0,04971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.003

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,54900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 0,70052
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,08784
Utili di impresa (10%)	€ 0,06368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.004

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,93380
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11709
Utili di impresa (10%)	€ 0,08489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.005

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,15975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,47984
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,18556
Utili di impresa (10%)	€ 0,13453

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.006

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,18588
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27409
Utili di impresa (10%)	€ 0,19872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.007

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,52510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,22203
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,40402
Utili di impresa (10%)	€ 0,29291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.008

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



**Articolo:** 008 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,37626
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54875
Utili di impresa (10%)	€ 0,39784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.009  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,13454
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76922
Utili di impresa (10%)	€ 0,55769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.010  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,74340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,60457
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07894
Utili di impresa (10%)	€ 0,78223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.011  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,13598
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,39636
Utili di impresa (10%)	€ 1,01236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.012



**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 13,80578
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,73113
Utili di impresa (10%)	€ 1,25507

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.013

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 17,18939
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,15541
Utili di impresa (10%)	€ 1,56267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.014

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,63009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 21,21999
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,66081
Utili di impresa (10%)	€ 1,92909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.015

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,31750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 27,20113
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41080
Utili di impresa (10%)	€ 2,47283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.016**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 016 1 x 300 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,26960

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 34,79601

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 4,36314

Utili di impresa (10%) € 3,16327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.017**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 017 1 x 400 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 37,14828

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 47,40120

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 5,94372

Utili di impresa (10%) € 4,30920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.018**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 018 2 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,33875

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 0,43225

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,05420

Utili di impresa (10%) € 0,03930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.019**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,74937

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 0,95620

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,11990

Utili di impresa (10%) € 0,08693



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.020  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 020 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,39660
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17512
Utili di impresa (10%)	€ 0,12696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.021  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,92768
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,24172
Utili di impresa (10%)	€ 0,17524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.022  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,08856
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,38728
Utili di impresa (10%)	€ 0,28078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.023  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 023 2 x 16 mmq





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,80013**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,84897  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,60802  
Utili di impresa (10%) € 0,44082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.024

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,81842**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,42431  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,93095  
Utili di impresa (10%) € 0,67494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.025

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,04174**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 10,26126  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,28668  
Utili di impresa (10%) € 0,93284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.026

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,63895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 14,85130  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,86223  
Utili di impresa (10%) € 1,35012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.027

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



Articolo: 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,56995
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,07147
Utili di impresa (10%)	€ 0,05181

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.004.028

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,66360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,84676
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,10618
Utili di impresa (10%)	€ 0,07698

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.004.029

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,29262
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16208
Utili di impresa (10%)	€ 0,11751

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.004.030

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,67457
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33537
Utili di impresa (10%)	€ 0,24314

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.004.031

Voce: 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità



**Articolo:** 031 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,39096
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,55059
Utili di impresa (10%)	€ 0,39918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.032  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 032 3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,82994
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,85642
Utili di impresa (10%)	€ 0,62090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.033  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,70821
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34272
Utili di impresa (10%)	€ 0,97347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.034  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,68798
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,84175
Utili di impresa (10%)	€ 1,33527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.035



<b>Voce:</b>	004	<b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
<b>Articolo:</b>	035	3 x 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 20,84707
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61405
Utili di impresa (10%)	€ 1,89519

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.004.036</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
<b>Articolo:</b>	036 3 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,68210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 28,94236
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,62914
Utili di impresa (10%)	€ 2,63112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.004.037</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
<b>Articolo:</b>	037 3 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,36534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 38,74617
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,85845
Utili di impresa (10%)	€ 3,52238

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.004.038</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:
<b>Articolo:</b>	038 3 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,38604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 47,70459
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,98177
Utili di impresa (10%)	€ 4,33678

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.040**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,56636

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 0,72268

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,09062

Utili di impresa (10%) € 0,06570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.041**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 0,84954

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 1,08402

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,13593

Utili di impresa (10%) € 0,09855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.042**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1,93577

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 2,47004

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,30972

Utili di impresa (10%) € 0,22455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.043**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,71692

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 3,46679

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,43471

Utili di impresa (10%) € 0,31516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.044**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,52691

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 5,77634

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,72431

Utili di impresa (10%) € 0,52512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.045**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,91598

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 8,82479

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,10656

Utili di impresa (10%) € 0,80225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.046**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 10,87514

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 13,87668

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,74002

Utili di impresa (10%) € 1,26152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.047**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,03392**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 17,90729  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,24543  
Utili di impresa (10%) € 1,62794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.048

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,94895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 24,17886  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,03183  
Utili di impresa (10%) € 2,19808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.049

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,25604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 33,50271  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,20097  
Utili di impresa (10%) € 3,04570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.050

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,90635**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 44,54051  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,58502  
Utili di impresa (10%) € 4,04914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.051

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:



**Articolo:** 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,31526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 59,09827
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,41044
Utili di impresa (10%)	€ 5,37257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.053

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,89040
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11165
Utili di impresa (10%)	€ 0,08095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.054

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,34855
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,16910
Utili di impresa (10%)	€ 0,12260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.055

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 055 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,99704
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37580
Utili di impresa (10%)	€ 0,27246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.056

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità





**Articolo:** 056 Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,25149
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,53310
Utili di impresa (10%)	€ 0,38650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.057  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,92766
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,86867
Utili di impresa (10%)	€ 0,62979

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.058  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,48383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,82536
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,35741
Utili di impresa (10%)	€ 0,98412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.059  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,19758
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,15644
Utili di impresa (10%)	€ 1,56342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.060



**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,84476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 24,04591
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,01516
Utili di impresa (10%)	€ 2,18599

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.061

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,54488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 32,59527
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,08718
Utili di impresa (10%)	€ 2,96321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.062

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 2,02996
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,25454
Utili di impresa (10%)	€ 0,18454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.063

**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 2,82004
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,35361
Utili di impresa (10%)	€ 0,25637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.064**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,54830

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 3,25163

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,40773

Utili di impresa (10%) € 0,29560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.065**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,39463

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 4,33155

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,54314

Utili di impresa (10%) € 0,39378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.066**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,92329

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 5,00612

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,62773

Utili di impresa (10%) € 0,45510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.067**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

**Articolo:** 067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,95586

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 6,32368

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,79294

Utili di impresa (10%) € 0,57488



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.068  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,46387**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**  
  
Prezzo € 3,14390  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**  
  
Spese generali (16%) € 0,39422  
Utili di impresa (10%) € 0,28581

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.069  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 069 10 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,42272**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**  
  
Prezzo € 4,36740  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**  
  
Spese generali (16%) € 0,54764  
Utili di impresa (10%) € 0,39704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.070  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,98847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**  
  
Prezzo € 5,08929  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**  
  
Spese generali (16%) € 0,63816  
Utili di impresa (10%) € 0,46266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.071  
**Voce:** 004 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,28441**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,74291  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,84551  
Utili di impresa (10%) € 0,61299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.072

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,14332**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,83888  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,98293  
Utili di impresa (10%) € 0,71263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.004.073

**Voce:** 004 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:  
**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,65374**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,76617  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,22460  
Utili di impresa (10%) € 0,88783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.001

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,32174**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,68654  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,21148  
Utili di impresa (10%) € 0,15332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.002

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle



		norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	002	1 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,91338
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 2,44147
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,30614
		Utili di impresa (10%)	€ 0,22195
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.005.003		
Voce:	005	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	003	1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,65921
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 3,39315
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,42547
		Utili di impresa (10%)	€ 0,30847
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.005.004		
Voce:	005	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	004	1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,56998
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 4,55530
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,57120
		Utili di impresa (10%)	€ 0,41412
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.005.005		
Voce:	005	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:	
Articolo:	005	1 x 50 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,99528
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 6,37397
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,79924
		Utili di impresa (10%)	€ 0,57945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.006**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 006 1 x 70 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,04667**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 8,99155**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 1,12747**Utili di impresa (10%) **€ 0,81741****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.007**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 007 1 x 95 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,06440**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 11,56617**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 1,45030**Utili di impresa (10%) **€ 1,05147****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.008**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 008 1 x 120 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,10425**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 14,16902**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 1,77668**Utili di impresa (10%) **€ 1,28809****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.009**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 009 1 x 150 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,89185**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 17,72601  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,22270  
Utili di impresa (10%) € 1,61146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.010

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 010 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,28824**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 22,05980  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,76612  
Utili di impresa (10%) € 2,00544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.011

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 011 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,25995**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 28,40369  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,56159  
Utili di impresa (10%) € 2,58215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.012

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 012 1 x 300 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,89238**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 35,59068  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,46278  
Utili di impresa (10%) € 3,23552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.013

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
2 x 1,5 mmq

**Articolo:**

013

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,58348**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+6,86%**

Prezzo

€ 0,74452

Scostamento % su anno 2022

**+6,86%**

Spese generali (16%)

€ 0,09336

Utili di impresa (10%)

€ 0,06768

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P60.005.014****Voce:**

005

**+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
2 x 2,5 mmq

**Articolo:**

014

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 0,83120**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+6,86%**

Prezzo

€ 1,06061

Scostamento % su anno 2022

**+6,86%**

Spese generali (16%)

€ 0,13299

Utili di impresa (10%)

€ 0,09642

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P60.005.015****Voce:**

005

**+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
2 x 4 mmq

**Articolo:**

015

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,17997**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+6,86%**

Prezzo

€ 1,50565

Scostamento % su anno 2022

**+6,86%**

Spese generali (16%)

€ 0,18880

Utili di impresa (10%)

€ 0,13688

**Codice regionale:****TOS22/1\_PR.P60.005.016****Voce:**

005

**+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
2 x 6 mmq

**Articolo:**

016

Unità di misura

**m****Prezzo senza S. G. e U. I.****€ 1,62686**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022

**+6,86%**

Prezzo

€ 2,07588

Scostamento % su anno 2022

**+6,86%**

Spese generali (16%)

€ 0,26030

Utili di impresa (10%)

€ 0,18872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.017**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 017 2 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,61891**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,34173

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,41903

Utili di impresa (10%) € 0,30379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.018**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 018 2 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,99542**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,82216

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,47927

Utili di impresa (10%) € 0,34747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.019**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 019 2 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,13859**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,83284

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,98217

Utili di impresa (10%) € 0,71208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.020**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 020 2 x 35 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,54939**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 10,90902  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,36790  
Utili di impresa (10%) € 0,99173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.021

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 021 2 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,06310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 15,39252  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,93010  
Utili di impresa (10%) € 1,39932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.022

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,74013**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,94441  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,11842  
Utili di impresa (10%) € 0,08586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.023

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,05075**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,34076  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,16812  
Utili di impresa (10%) € 0,12189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.024

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 024

3 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,98647
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.025

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 025

3 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,84276
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35646
Utili di impresa (10%)	€ 0,25843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.026

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 026

3 x 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,64870
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,58291
Utili di impresa (10%)	€ 0,42261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.027

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 027

3 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,72058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,29946
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,91529
Utili di impresa (10%)	€ 0,66359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.028**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 028 3 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,72539**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 11,13360**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 1,39606**Utili di impresa (10%) **€ 1,01215****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.029**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 029 3 x 35 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,02223**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 15,34037**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 1,92356**Utili di impresa (10%) **€ 1,39458****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.030**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 030 3 x 50 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,15023**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 21,88370**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 2,74404**Utili di impresa (10%) **€ 1,98943****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.031**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 031 3 x 95 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,47438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 40,16131  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,03590  
Utili di impresa (10%) € 3,65103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.034

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 034 4 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,96716**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,23410  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,15475  
Utili di impresa (10%) € 0,11219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.035

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 035 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,40940**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,79839  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,22550  
Utili di impresa (10%) € 0,16349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.036

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 036 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,06777**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,63847  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,33084  
Utili di impresa (10%) € 0,23986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.037

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
4 x 6 mmq

**Articolo:** 037

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,90926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,71221
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46548
Utili di impresa (10%)	€ 0,33747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.038

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
4 x 10 mmq

**Articolo:** 038

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,16069
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,77250
Utili di impresa (10%)	€ 0,56006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.039

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
4 x 16 mmq

**Articolo:** 039

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,35210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,38128
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,17634
Utili di impresa (10%)	€ 0,85284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.040

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
4 x 25 mmq

**Articolo:** 040

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,46538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,62982
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,83446
Utili di impresa (10%)	€ 1,32998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.041**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 041 3 x 35 + 1 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,67730**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 18,72824**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 2,34837**Utili di impresa (10%) **€ 1,70257****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.042**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 042 3 x 50 + 1 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,55571**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 24,95308**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 3,12891**Utili di impresa (10%) **€ 2,26846****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.043**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 043 3 x 70 + 1 x 35 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,17973**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**Prezzo **€ 34,68134**Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**Spese generali (16%) **€ 4,34876**Utili di impresa (10%) **€ 3,15285****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.044**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 044 3 x 95 + 1 x 50 mmq





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,21528**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 46,21069  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,79444  
Utili di impresa (10%) € 4,20097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.047

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 047 5 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17374**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,49769  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,18780  
Utili di impresa (10%) € 0,13615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.048

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 048 5 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,69897**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,16789  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,27184  
Utili di impresa (10%) € 0,19708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.049

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 049 5 G 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,48037**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,16495  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,39686  
Utili di impresa (10%) € 0,28772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.050

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
5 G 6 mmq

**Articolo:** 050

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,54302
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,56966
Utili di impresa (10%)	€ 0,41300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.051

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
5 G 10 mmq

**Articolo:** 051

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,56339
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,94839
Utili di impresa (10%)	€ 0,68758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.052

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
5 G 16 mmq

**Articolo:** 052

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,90789
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,49315
Utili di impresa (10%)	€ 1,08254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.053

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:  
5 G 25 mmq

**Articolo:** 053

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,90641
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24532
Utili di impresa (10%)	€ 1,62786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.054**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 054 5 G 35 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,61998**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 25,03510

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,13920

Utili di impresa (10%) € 2,27592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.055**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 055 5 G 50 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,01356**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 35,74530

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,48217

Utili di impresa (10%) € 3,24957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.056**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 056 7 G 1,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,75162**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,23507

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,28026

Utili di impresa (10%) € 0,20319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.057**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 057 10 G 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,40793**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,07252  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,38527  
Utili di impresa (10%) € 0,27932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.058

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 058 12 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,79189**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,56245  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,44670  
Utili di impresa (10%) € 0,32386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.059

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 059 16 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,77868**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,82160  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,60459  
Utili di impresa (10%) € 0,43833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.060

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 060 19 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,31388**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,50451  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,69022  
Utili di impresa (10%) € 0,50041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.061

**Voce:** 005 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 061 24 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,21726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,65722
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,83476
Utili di impresa (10%)	€ 0,60520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.062

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 062 7 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,61766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,34014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41883
Utili di impresa (10%)	€ 0,30365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.063

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 063 10 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,71087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,73507
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59374
Utili di impresa (10%)	€ 0,43046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.064

**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 064 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,45972
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,68460
Utili di impresa (10%)	€ 0,49634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.065**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 065 16 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,61634**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,16645

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,89861

Utili di impresa (10%) € 0,65150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.066**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 066 19 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,56051**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 8,37121

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,04968

Utili di impresa (10%) € 0,76102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.005.067**Voce:** 005 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

**Articolo:** 067 24 G 2,5 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,17239**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 10,42797

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,30758

Utili di impresa (10%) € 0,94800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.001**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,65911**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,84103  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,10546  
Utili di impresa (10%) € 0,07646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.002

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,85432**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,09011  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,13669  
Utili di impresa (10%) € 0,09910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.003

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,00479**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,28212  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,16077  
Utili di impresa (10%) € 0,11656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.004

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,24831**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,59284  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,19973  
Utili di impresa (10%) € 0,14480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.005

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	005	1 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,98370
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 2,53120
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,31739
		Utili di impresa (10%)	€ 0,23011
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.006		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	006	1 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 2,81558
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 3,59268
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,45049
		Utili di impresa (10%)	€ 0,32661
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.007		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	007	1 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 4,14763
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 5,29238
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,66362
		Utili di impresa (10%)	€ 0,48113
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.008		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	008	1 x 35 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,16099
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 6,58543
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,82576
		Utili di impresa (10%)	€ 0,59868





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.009  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,06607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,01630
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,13057
Utili di impresa (10%)	€ 0,81966

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.010  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,54829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,18362
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52773
Utili di impresa (10%)	€ 1,10760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.011  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,77122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 16,29608
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,04340
Utili di impresa (10%)	€ 1,48146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.012  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 012 1 x 120 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,35006**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 20,86268  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,61601  
Utili di impresa (10%) € 1,89661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.013

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,59915**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 26,28451  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,29586  
Utili di impresa (10%) € 2,38950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.014

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,12999**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 30,78987  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,86080  
Utili di impresa (10%) € 2,79908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.015

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,97835**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 39,52838  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,95654  
Utili di impresa (10%) € 3,59349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.017

**Voce:** 006 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 017

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,81370
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,22742
Utili di impresa (10%)	€ 0,16488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.018**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 018

2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,15476
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27019
Utili di impresa (10%)	€ 0,19589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.019**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 019

2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,74233
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,34387
Utili di impresa (10%)	€ 0,24930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.020**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 020

2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,65093
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,45780
Utili di impresa (10%)	€ 0,33190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.021**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 021 2 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,48963**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,72877

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,71834

Utili di impresa (10%) € 0,52080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.022**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 022 2 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,26218**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,99054

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,00195

Utili di impresa (10%) € 0,72641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.023**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 023 2 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,00710**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 12,76906

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,60114

Utili di impresa (10%) € 1,16082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.024**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 024 2 x 35 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,58918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,78780
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,85427
Utili di impresa (10%)	€ 1,34435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.030

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 030 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,19680
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,27546
Utili di impresa (10%)	€ 0,19971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.031

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 031 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,01927
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37859
Utili di impresa (10%)	€ 0,27448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.032

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 032 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,82749
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47994
Utili di impresa (10%)	€ 0,34795

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.033

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	033	3 x 6 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 3,63947
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 4,64397
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,58232
		Utili di impresa (10%)	€ 0,42218
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.034		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	034	3 x 10 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 5,91612
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 7,54897
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 0,94658
		Utili di impresa (10%)	€ 0,68627
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.035		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	035	3 x 16 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 8,38942
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 10,70490
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 1,34231
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97317
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P60.006.036		
Voce:	006	+6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:	
Articolo:	036	3 x 25 mmq	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 13,70409
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
		Prezzo	€ 17,48641
		Scostamento % su anno 2022	+6,86%
		Spese generali (16%)	€ 2,19265
		Utili di impresa (10%)	€ 1,58967



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.045  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 045 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,91563
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,36560
Utili di impresa (10%)	€ 0,26506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.046  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 046 4 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,73196
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,46796
Utili di impresa (10%)	€ 0,33927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.047  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 047 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,78982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,83581
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,60637
Utili di impresa (10%)	€ 0,43962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.048  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 048 4 x 6 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,91380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 6,27001
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 0,78621
Utili di impresa (10%)	€ 0,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.049

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 049 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,60789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 9,70767
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 1,21726
Utili di impresa (10%)	€ 0,88252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.050

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 050 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,42361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 14,57653
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 1,82778
Utili di impresa (10%)	€ 1,32514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.051

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 051 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,57920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 21,15506
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,65267
Utili di impresa (10%)	€ 1,92319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.052

**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 052

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,00788
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,13265
Utili di impresa (10%)	€ 1,54617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.060**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 060

5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,47305
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43549
Utili di impresa (10%)	€ 0,31573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.061**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 061

5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,34752
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54514
Utili di impresa (10%)	€ 0,39523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.062**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

**Articolo:** 062

5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,67851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,96978
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,74856
Utili di impresa (10%)	€ 0,54271



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.063  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 063 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,34681
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,92123
Utili di impresa (10%)	€ 0,66789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.064  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 064 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,51388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,13971
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,52222
Utili di impresa (10%)	€ 1,10361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.065  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 065 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,01502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,88316
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,24240
Utili di impresa (10%)	€ 1,62574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.006.066  
**Voce:** 006 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:  
**Articolo:** 066 5 G 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,48580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 27,41588  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,43773  
Utili di impresa (10%) € 2,49235

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.005

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71456**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,46378  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,43433  
Utili di impresa (10%) € 0,31489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.006

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,79491**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,84231  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,60719  
Utili di impresa (10%) € 0,44021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.007

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,67095**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,23613  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,90735  
Utili di impresa (10%) € 0,65783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.008

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



Articolo: 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,88221
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,23915
Utili di impresa (10%)	€ 0,89838

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.007.009

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,54392
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,69830
Utili di impresa (10%)	€ 1,23127

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.007.010

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,23992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,17014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,27839
Utili di impresa (10%)	€ 1,65183

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.007.011

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,31219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 23,36635
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,92995
Utili di impresa (10%)	€ 2,12421

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.007.012

Voce: 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 012 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,32622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 29,76426
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,73220
Utili di impresa (10%)	€ 2,70584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.013  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,44346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 37,56985
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,71095
Utili di impresa (10%)	€ 3,41544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.014  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,50705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 45,30700
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,68113
Utili di impresa (10%)	€ 4,11882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.015  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,72662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 59,62317
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,47626
Utili di impresa (10%)	€ 5,42029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.021



<b>Voce:</b>	007	<b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	021	2 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 1,59294
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19974
Utili di impresa (10%)	€ 0,14481

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.007.022</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	022 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 2,28819
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,28692
Utili di impresa (10%)	€ 0,20802

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.007.023</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	023 2 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 3,17823
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,39852
Utili di impresa (10%)	€ 0,28893

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.007.024</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+6,86%</b> su anno 2022 <b>+6,86%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:
<b>Articolo:</b>	024 2 x 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 4,26485
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,53478
Utili di impresa (10%)	€ 0,38771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.025**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 025 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,42504
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93104
Utili di impresa (10%)	€ 0,67500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.026**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 026 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,43275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,76019
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,34924
Utili di impresa (10%)	€ 0,97820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.027**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 027 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,48709
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,69117
Utili di impresa (10%)	€ 1,22610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.033**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 033 3 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,00488
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,25140
Utili di impresa (10%)	€ 0,18226



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.034  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 034 3 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,96090
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37127
Utili di impresa (10%)	€ 0,26917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.035  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 035 3 G 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,18606
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,52490
Utili di impresa (10%)	€ 0,38055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.036  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 036 3 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,58645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,85231
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,73383
Utili di impresa (10%)	€ 0,53203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.037  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 037 3 G 10 mmq





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,68827**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,81023  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,23012  
Utili di impresa (10%) € 0,89184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.038

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 038 3 G 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,64340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 14,85697  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,86294  
Utili di impresa (10%) € 1,35063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.039

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 039 3 G 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,43852**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 22,25155  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,79016  
Utili di impresa (10%) € 2,02287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.048

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 048 4 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,93692**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,47151  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,30991  
Utili di impresa (10%) € 0,22468

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.049

**Voce:** 007 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:



**Articolo:** 049 4 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,77051
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,47279
Utili di impresa (10%)	€ 0,34277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.050

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 050 4 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,17408
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,64879
Utili di impresa (10%)	€ 0,47037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.051

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 051 4 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,43538
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93234
Utili di impresa (10%)	€ 0,67594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.052

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 052 4 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,57200
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,57643
Utili di impresa (10%)	€ 1,14291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.053

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e



**Articolo:** 053 guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
4 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,60344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 18,63399
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,33655
Utili di impresa (10%)	€ 1,69400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.054  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 054 4 G 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,13998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 28,25062
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,54240
Utili di impresa (10%)	€ 2,56824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.062  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 062 5 G 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,17478
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,39809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.063  
**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:  
**Articolo:** 063 5 G 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,71217
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59087
Utili di impresa (10%)	€ 0,42838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.064



**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 064 5 G 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 6,55284
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,82167
Utili di impresa (10%)	€ 0,59571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.065

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 065 5 G 6 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 9,27677
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,16323
Utili di impresa (10%)	€ 0,84334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.066

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 066 5 G 10 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 15,44436
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,93660
Utili di impresa (10%)	€ 1,40403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.067

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 067 5 G 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,41776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 23,50106
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,94684
Utili di impresa (10%)	€ 2,13646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.007.068

**Voce:** 007 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

**Articolo:** 068 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 35,68033
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,47402
Utili di impresa (10%)	€ 3,24367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.002

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 0,41008
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,05142
Utili di impresa (10%)	€ 0,03728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.003

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,81214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 1,03629
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,12994
Utili di impresa (10%)	€ 0,09421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.004

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,08997**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,39081  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,17440  
Utili di impresa (10%) € 0,12644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.005

**Voce:** 008 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,85936**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,37255  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,29750  
Utili di impresa (10%) € 0,21569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.006

**Voce:** 008 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,71852**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,46883  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,43496  
Utili di impresa (10%) € 0,31535

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.007

**Voce:** 008 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,03290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,14598  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,64526  
Utili di impresa (10%) € 0,46782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.008

**Voce:** 008 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5,49902

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 7,01675

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,87984

Utili di impresa (10%) € 0,63789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.009

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 009

1 x 50 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,79009

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 9,94015

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,24641

Utili di impresa (10%) € 0,90365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.010

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 010

1 x 70 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 11,19252

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 14,28165

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 1,79080

Utili di impresa (10%) € 1,29833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.011

**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 011

1 x 95 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 14,09270

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 17,98228

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 2,25483

Utili di impresa (10%) € 1,63475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.008.012**Voce:** 008 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,59921
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,83376
Utili di impresa (10%)	€ 2,05447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.025**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 025 2 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,18929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,65754
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,59029
Utili di impresa (10%)	€ 1,87796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.026**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 026 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,21791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 25,79806
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,23487
Utili di impresa (10%)	€ 2,34528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.028**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

**Articolo:** 028 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,56368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 36,44726
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 4,57019
Utili di impresa (10%)	€ 3,31339





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.036  
**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 036 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,32553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 56,55937
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,09208
Utili di impresa (10%)	€ 5,14176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.039  
**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 039 4 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,75460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 14,99887
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,88074
Utili di impresa (10%)	€ 1,36353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.041  
**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 041 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 45,97835
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,76531
Utili di impresa (10%)	€ 4,17985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.009.044  
**Voce:** 009 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:  
**Articolo:** 044 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,76269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 90,29319
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 11,32203
Utili di impresa (10%)	€ 8,20847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.001

**Voce:** 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,31649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,72%
Prezzo	€ 0,40384
Scostamento % su anno 2022	+42,72%
Spese generali (16%)	€ 0,05064
Utili di impresa (10%)	€ 0,03671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.002

**Voce:** 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 002 Ø 20 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,43594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,25%
Prezzo	€ 0,55626
Scostamento % su anno 2022	+57,25%
Spese generali (16%)	€ 0,06975
Utili di impresa (10%)	€ 0,05057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.003

**Voce:** 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 003 Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,57%
Prezzo	€ 1,14160
Scostamento % su anno 2022	+59,57%
Spese generali (16%)	€ 0,14315
Utili di impresa (10%)	€ 0,10378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.004

**Voce:** 011 +55,9% su anno 2022 +55,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 004 Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,19908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,62%
Prezzo	€ 2,80602
Scostamento % su anno 2022	+65,62%
Spese generali (16%)	€ 0,35185
Utili di impresa (10%)	€ 0,25509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.005



**Voce:** 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 005 Ø 40 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,00603**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+55,41%**

Prezzo € 3,83569

Scostamento % su anno 2022 **+55,41%**

Spese generali (16%) € 0,48096

Utili di impresa (10%) € 0,34870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.006

**Voce:** 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 006 Ø 50 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,23916**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+55,47%**

Prezzo € 5,40917

Scostamento % su anno 2022 **+55,47%**

Spese generali (16%) € 0,67827

Utili di impresa (10%) € 0,49174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.011.007

**Voce:** 011 **+55,9%** su anno 2022 **+55,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 007 Ø 63 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,10596**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+55,26%**

Prezzo € 7,79120

Scostamento % su anno 2022 **+55,26%**

Spese generali (16%) € 0,97695

Utili di impresa (10%) € 0,70829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.012.001

**Voce:** 012 **+46,82%** su anno 2022 **+46,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

**Articolo:** 001 Ø 16 mm

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,63362**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 0,80850

Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 0,10138

Utili di impresa (10%) € 0,07350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.012.002

**Voce:** 012 **+46,82%** su anno 2022 **+46,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti



<b>Articolo:</b>	002	alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 0,89946</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+45,95%</b>
		Prezzo € 1,14771
		Scostamento % su anno 2022 <b>+45,95%</b>
		Spese generali (16%) € 0,14391
		Utili di impresa (10%) € 0,10434
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.012.003</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+46,82%</b> su anno 2022 <b>+46,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	003	Ø 25 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 1,37574</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+46,24%</b>
		Prezzo € 1,75545
		Scostamento % su anno 2022 <b>+46,24%</b>
		Spese generali (16%) € 0,22012
		Utili di impresa (10%) € 0,15959
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.012.004</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+46,82%</b> su anno 2022 <b>+46,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	004	Ø 32 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 2,38439</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+48,35%</b>
		Prezzo € 3,04248
		Scostamento % su anno 2022 <b>+48,35%</b>
		Spese generali (16%) € 0,38150
		Utili di impresa (10%) € 0,27659
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.012.005</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+46,82%</b> su anno 2022 <b>+46,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	005	Ø 40 mm
		Unità di misura <b>m</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 5,29856</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+50,16%</b>
		Prezzo € 6,76096
		Scostamento % su anno 2022 <b>+50,16%</b>
		Spese generali (16%) € 0,84777
		Utili di impresa (10%) € 0,61463
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.012.006</b>	
<b>Voce:</b>	012	<b>+46,82%</b> su anno 2022 <b>+46,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11
<b>Articolo:</b>	006	Ø 50 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,07927**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50,21%**

Prezzo € 10,30915  
Scostamento % su anno 2022 **+50,21%**

Spese generali (16%) € 1,29268  
Utili di impresa (10%) € 0,93720

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.013.001**  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,42445**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+156,09%**

Prezzo € 3,09360  
Scostamento % su anno 2022 **+156,09%**

Spese generali (16%) € 0,38791  
Utili di impresa (10%) € 0,28124

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.013.002**  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,83712**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+153,47%**

Prezzo € 3,62017  
Scostamento % su anno 2022 **+153,47%**

Spese generali (16%) € 0,45394  
Utili di impresa (10%) € 0,32911

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.013.003**  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,24979**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+142,78%**

Prezzo € 4,14674  
Scostamento % su anno 2022 **+142,77%**

Spese generali (16%) € 0,51997  
Utili di impresa (10%) € 0,37698

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.013.004**  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,48781**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+156%**

Prezzo € 5,72645  
Scostamento % su anno 2022 **+156%**

Spese generali (16%) € 0,71805  
Utili di impresa (10%) € 0,52059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.005  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,31315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+140,6%**

Prezzo € 6,77958  
Scostamento % su anno 2022 **+140,6%**

Spese generali (16%) € 0,85010  
Utili di impresa (10%) € 0,61633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.006  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,91226**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+144,41%**

Prezzo € 8,82004  
Scostamento % su anno 2022 **+144,41%**

Spese generali (16%) € 1,10596  
Utili di impresa (10%) € 0,80182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.007  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,51136**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+143,2%**

Prezzo € 10,86050  
Scostamento % su anno 2022 **+143,2%**

Spese generali (16%) € 1,36182  
Utili di impresa (10%) € 0,98732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.008  
**Voce:** 013 **+135,51%** su anno 2022 **+135,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 140 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,97251
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,37273
Utili di impresa (10%)	€ 0,27023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.009  
**Voce:** 013 +135,51% su anno 2022 +135,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 160 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,71322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+160,35%
Prezzo	€ 21,32607
Scostamento % su anno 2022	+160,35%
Spese generali (16%)	€ 2,67412
Utili di impresa (10%)	€ 1,93873

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.013.010  
**Voce:** 013 +135,51% su anno 2022 +135,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,20467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,34%
Prezzo	€ 33,43716
Scostamento % su anno 2022	+151,34%
Spese generali (16%)	€ 4,19275
Utili di impresa (10%)	€ 3,03974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.001  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 3,81955
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,47894
Utili di impresa (10%)	€ 0,34723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.002  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 4,95484
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,62130
Utili di impresa (10%)	€ 0,45044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.003  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 25 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 7,38896
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 0,92652
Utili di impresa (10%)	€ 0,67172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.004  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 32 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,36658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 9,39975
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,17865
Utili di impresa (10%)	€ 0,85452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.005  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 40 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,13094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 11,65108
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,46095
Utili di impresa (10%)	€ 1,05919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.014.006  
**Voce:** 014 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 50 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,52112**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 14,70095  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 1,84338  
Utili di impresa (10%) € 1,33645

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.014.007**  
**Voce:** 014 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 63 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,36244**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 10,67047  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 1,33799  
Utili di impresa (10%) € 0,97004

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.015.001**  
**Voce:** 015 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 16 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,05732**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 29,42114  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,68917  
Utili di impresa (10%) € 2,67465

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.015.002**  
**Voce:** 015 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 20 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,55398**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 36,43488  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 4,56864  
Utili di impresa (10%) € 3,31226

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.015.003**  
**Voce:** 015 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:  
Ø 25 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,90076</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 47,08537
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 5,90412
		Utili di impresa (10%)	€ 4,28049
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.015.004</b>		
<b>Voce:</b>	015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,09766</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 61,37262
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 7,69563
		Utili di impresa (10%)	€ 5,57933
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.015.005</b>		
<b>Voce:</b>	015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 40 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,63858</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 74,82283
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 9,38217
		Utili di impresa (10%)	€ 6,80208
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.015.006</b>		
<b>Voce:</b>	015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 50 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,38118</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 91,08239
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 11,42099
		Utili di impresa (10%)	€ 8,28022
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.015.007</b>		
<b>Voce:</b>	015 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 63 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 113,10754**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 144,32523  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 18,09721  
Utili di impresa (10%) € 13,12048

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.001**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,48616**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,73%**

Prezzo € 1,89635  
Scostamento % su anno 2022 **-4,73%**

Spese generali (16%) € 0,23779  
Utili di impresa (10%) € 0,17240

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.002**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,77379**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,18%**

Prezzo € 2,26336  
Scostamento % su anno 2022 **-7,18%**

Spese generali (16%) € 0,28381  
Utili di impresa (10%) € 0,20576

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.003**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 003 Ø 20 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,07890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,38%**

Prezzo € 2,65267  
Scostamento % su anno 2022 **-5,38%**

Spese generali (16%) € 0,33262  
Utili di impresa (10%) € 0,24115

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.004**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 004 Ø 22 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34935</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,03%
		Prezzo	€ 2,99778
		Scostamento % su anno 2022	-8,03%
		Spese generali (16%)	€ 0,37590
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27253
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.016.005</b>		
<b>Voce:</b>	016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
<b>Articolo:</b>	005 Ø 25 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,57%
Prezzo	€ 3,28071
Scostamento % su anno 2022	-2,57%
Spese generali (16%)	€ 0,41137
Utili di impresa (10%)	€ 0,29825

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.016.006</b>		
<b>Voce:</b>	016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
<b>Articolo:</b>	006 Ø 28 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,42829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,86%
Prezzo	€ 4,37450
Scostamento % su anno 2022	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 0,54853
Utili di impresa (10%)	€ 0,39768

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.016.007</b>		
<b>Voce:</b>	016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
<b>Articolo:</b>	007 Ø 32 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,27%
Prezzo	€ 4,80867
Scostamento % su anno 2022	-5,27%
Spese generali (16%)	€ 0,60297
Utili di impresa (10%)	€ 0,43715

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.016.008</b>		
<b>Voce:</b>	016 -4,56% su anno 2022 -4,56% su anno 2022 con S. G. e U. I. Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11		
<b>Articolo:</b>	008 Ø 35 mm		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,61464**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,67%**

Prezzo € 5,88828  
Scostamento % su anno 2022 **-3,67%**

Spese generali (16%) € 0,73834  
Utili di impresa (10%) € 0,53530

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.009**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 009 Ø 40 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,10740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-3,71%**

Prezzo € 6,51704  
Scostamento % su anno 2022 **-3,71%**

Spese generali (16%) € 0,81718  
Utili di impresa (10%) € 0,59246

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.016.010**  
**Voce:** 016 **-4,56%** su anno 2022 **-4,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11  
**Articolo:** 010 Ø 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,30834**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,15%**

Prezzo € 9,32544  
Scostamento % su anno 2022 **-4,15%**

Spese generali (16%) € 1,16933  
Utili di impresa (10%) € 0,84777

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.001**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 001 Ø 12 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,32514**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 4,24288  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,53202  
Utili di impresa (10%) € 0,38572

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.002**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 002 Ø 16 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,61100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 5,88364
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,73776
Utili di impresa (10%)	€ 0,53488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.003  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 003 Ø 21 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,43916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 8,21637
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 1,03027
Utili di impresa (10%)	€ 0,74694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.004  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 004 Ø 27 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,61068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 10,98723
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 1,37771
Utili di impresa (10%)	€ 0,99884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.005  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 005 Ø 35 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 18,06831
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 2,26562
Utili di impresa (10%)	€ 1,64257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.006  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 006 Ø 40 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,30148**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 20,80069  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,60824  
Utili di impresa (10%) € 1,89097

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.007**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 007 Ø 51 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,58984**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 28,82463  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,61437  
Utili di impresa (10%) € 2,62042

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.008**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 008 Ø 12 mm - halogen free

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,19224**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 5,34930  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,67076  
Utili di impresa (10%) € 0,48630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.009**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 009 Ø 16 mm - halogen free

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,50892**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 5,75339  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,72143  
Utili di impresa (10%) € 0,52304

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.017.010**  
**Voce:** 017 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 010 Ø 21 mm - halogen free



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,58714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 7,12919
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,89394
Utili di impresa (10%)	€ 0,64811

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.011  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 011 Ø 27 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 10,45807
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 1,31136
Utili di impresa (10%)	€ 0,95073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.012  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 012 Ø 35 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 15,67268
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 1,96523
Utili di impresa (10%)	€ 1,42479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.013  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 013 Ø 40 mm - halogen free

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 17,97211
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 2,25356
Utili di impresa (10%)	€ 1,63383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.017.014  
**Voce:** 017 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.  
**Articolo:** 014 Ø 51 mm - halogen free





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,35046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 25,96718
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 3,25607
Utili di impresa (10%)	€ 2,36065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.001  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,64%

Prezzo	€ 14,49919
Scostamento % su anno 2022	+10,64%

Spese generali (16%)	€ 1,81808
Utili di impresa (10%)	€ 1,31811

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.002  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,89906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,09%

Prezzo	€ 17,73520
Scostamento % su anno 2022	+15,09%

Spese generali (16%)	€ 2,22385
Utili di impresa (10%)	€ 1,61229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.003  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,85936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,24%

Prezzo	€ 22,78855
Scostamento % su anno 2022	+12,24%

Spese generali (16%)	€ 2,85750
Utili di impresa (10%)	€ 2,07169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.004  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,22%
Prezzo	€ 32,18014
Scostamento % su anno 2022	+18,22%
Spese generali (16%)	€ 4,03513
Utili di impresa (10%)	€ 2,92547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.005  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,69518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%
Prezzo	€ 42,99505
Scostamento % su anno 2022	+21,86%
Spese generali (16%)	€ 5,39123
Utili di impresa (10%)	€ 3,90864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.006  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,64%
Prezzo	€ 50,66656
Scostamento % su anno 2022	+25,64%
Spese generali (16%)	€ 6,35317
Utili di impresa (10%)	€ 4,60605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.007  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 100 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,26680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,36%
Prezzo	€ 16,92844
Scostamento % su anno 2022	+15,36%
Spese generali (16%)	€ 2,12269
Utili di impresa (10%)	€ 1,53895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.008  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 150 x 75 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,51260**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 21,07008  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,64202  
Utili di impresa (10%) € 1,91546

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.018.009**  
**Voce:** 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 200 x 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,03222**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,34%**

Prezzo € 28,11312  
Scostamento % su anno 2022 **+24,34%**

Spese generali (16%) € 3,52516  
Utili di impresa (10%) € 2,55574

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.018.010**  
**Voce:** 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 300 x 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,49488**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,65%**

Prezzo € 36,35947  
Scostamento % su anno 2022 **+19,65%**

Spese generali (16%) € 4,55918  
Utili di impresa (10%) € 3,30541

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.018.011**  
**Voce:** 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,67200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,37%**

Prezzo € 48,06947  
Scostamento % su anno 2022 **+29,37%**

Spese generali (16%) € 6,02752  
Utili di impresa (10%) € 4,36995

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.018.012**  
**Voce:** 018 **+18,71%** su anno 2022 **+18,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 75 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,34%
Prezzo	€ 56,22099
Scostamento % su anno 2022	+32,34%
Spese generali (16%)	€ 7,04965
Utili di impresa (10%)	€ 5,11100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.013  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo 100 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,10544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,55054
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,86823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.014  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo 150 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,98572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 24,22578
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,03772
Utili di impresa (10%)	€ 2,20234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.015  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo 200 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 28,73805
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,60352
Utili di impresa (10%)	€ 2,61255

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.016  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo 300 x 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 38,58999
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,83887
Utili di impresa (10%)	€ 3,50818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.017  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 400 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,34752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 45,10343
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,65560
Utili di impresa (10%)	€ 4,10031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.018.018  
**Voce:** 018 +18,71% su anno 2022 +18,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:  
elemento rettilineo 500 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,58782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 51,79006
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,49405
Utili di impresa (10%)	€ 4,70819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.001  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 16,39426
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,05571
Utili di impresa (10%)	€ 1,49039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.002  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,55784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,12780
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,64925
Utili di impresa (10%)	€ 1,92071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.003  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,36272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 24,70684
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,09804
Utili di impresa (10%)	€ 2,24608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.004  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 32,37480
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,05954
Utili di impresa (10%)	€ 2,94316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.005  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,25704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 44,98799
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 5,64113
Utili di impresa (10%)	€ 4,08982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.006  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,14762</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 60,16036
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 7,54362
		Utili di impresa (10%)	€ 5,46912
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.007</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,42090</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 68,16506
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 8,54734
		Utili di impresa (10%)	€ 6,19682
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.008</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	008 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15822</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 20,61789
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 2,58532
		Utili di impresa (10%)	€ 1,87435
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.009</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	009 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm		
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,03378</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 25,56310
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 3,20540
		Utili di impresa (10%)	€ 2,32392
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.010</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	010 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,63790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 30,16196
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 3,78206
Utili di impresa (10%)	€ 2,74200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.011  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,24766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 37,32002
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,67963
Utili di impresa (10%)	€ 3,39273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.012  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,60290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 51,80930
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,49646
Utili di impresa (10%)	€ 4,70994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.013  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,35212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 64,24931
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,05634
Utili di impresa (10%)	€ 5,84085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.014  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,16074**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 72,93711  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 9,14572  
Utili di impresa (10%) € 6,63065

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.015**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,97438**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 29,31531  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,67590  
Utili di impresa (10%) € 2,66503

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.016**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,97812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 34,42408  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 4,31650  
Utili di impresa (10%) € 3,12946

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.017**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 017 elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 31,91682**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 40,72586  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 5,10669  
Utili di impresa (10%) € 3,70235

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.018**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
**Articolo:** 018 elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 56,40815
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 7,07312
Utili di impresa (10%)	€ 5,12801

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.019  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,95060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 66,28897
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 8,31210
Utili di impresa (10%)	€ 6,02627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.020  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,76676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 74,98638
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 9,40268
Utili di impresa (10%)	€ 6,81694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.021  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 75 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 9,90495
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,24200
Utili di impresa (10%)	€ 0,90045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.019.022  
**Voce:** 019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,97622**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 11,45366  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 1,43620  
Utili di impresa (10%) € 1,04124

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.023**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,51548**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 15,96976  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,00248  
Utili di impresa (10%) € 1,45180

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.024**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,45074**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 19,71515  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,47212  
Utili di impresa (10%) € 1,79229

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.025**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,07199**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 28,16386  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,53152  
Utili di impresa (10%) € 2,56035

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.026**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 400 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,67623**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 37,86687  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 4,74820  
Utili di impresa (10%) € 3,44244

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.027**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio verniciato 500 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,72265**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 43,03010  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 5,39562  
Utili di impresa (10%) € 3,91183

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.048**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 048 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,48123**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 8,27005  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 1,03700  
Utili di impresa (10%) € 0,75182

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.049**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,98528**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 8,91321  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 1,11764  
Utili di impresa (10%) € 0,81029

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.019.050**  
**Voce:** 019 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:  
coperchio zincato 150 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53946</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 12,17235
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 1,52631
		Utili di impresa (10%)	€ 1,10658
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.051</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	051 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio zincato 200 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,76051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,00641
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,88168
Utili di impresa (10%)	€ 1,36422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.052</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	052 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio zincato 300 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,09907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 19,26641
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,41585
Utili di impresa (10%)	€ 1,75149

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.053</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	053 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio zincato 400 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,08207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 20,52072
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,57313
Utili di impresa (10%)	€ 1,86552

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.019.054</b>		
<b>Voce:</b>	019 +16% su anno 2022 +16% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	054 Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio zincato 500 mm		



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 22,39922
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,80868
Utili di impresa (10%)	€ 2,03629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.001  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,23%
Prezzo	€ 11,77256
Scostamento % su anno 2022	+3,23%
Spese generali (16%)	€ 1,47618
Utili di impresa (10%)	€ 1,07023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.002  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,26003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,71%
Prezzo	€ 14,36779
Scostamento % su anno 2022	+9,71%
Spese generali (16%)	€ 1,80160
Utili di impresa (10%)	€ 1,30616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.003  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,37%
Prezzo	€ 17,95377
Scostamento % su anno 2022	+6,37%
Spese generali (16%)	€ 2,25126
Utili di impresa (10%)	€ 1,63216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.004  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,87490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,65%**

Prezzo € 20,25637  
Scostamento % su anno 2022 **+6,65%**

Spese generali (16%) € 2,53998  
Utili di impresa (10%) € 1,84149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.005  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,58556**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,24%**

Prezzo € 27,54318  
Scostamento % su anno 2022 **+8,24%**

Spese generali (16%) € 3,45369  
Utili di impresa (10%) € 2,50393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.006  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,89837**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,02%**

Prezzo € 38,15032  
Scostamento % su anno 2022 **+10,02%**

Spese generali (16%) € 4,78374  
Utili di impresa (10%) € 3,46821

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.007  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,33241**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,95%**

Prezzo € 46,36016  
Scostamento % su anno 2022 **+11,95%**

Spese generali (16%) € 5,81319  
Utili di impresa (10%) € 4,21456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.008  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,34621**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,29%**

Prezzo € 57,86176  
Scostamento % su anno 2022 **+12,29%**

Spese generali (16%) € 7,25539  
Utili di impresa (10%) € 5,26016

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.009**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,17178**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,21%**

Prezzo € 11,70319  
Scostamento % su anno 2022 **+4,21%**

Spese generali (16%) € 1,46748  
Utili di impresa (10%) € 1,06393

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.010**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,74518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,21%**

Prezzo € 14,98685  
Scostamento % su anno 2022 **+4,21%**

Spese generali (16%) € 1,87923  
Utili di impresa (10%) € 1,36244

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.011**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,54737**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,12%**

Prezzo € 17,28645  
Scostamento % su anno 2022 **+2,12%**

Spese generali (16%) € 2,16758  
Utili di impresa (10%) € 1,57150

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.012**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,99341**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,17%**

Prezzo € 22,95960  
Scostamento % su anno 2022 **-0,17%**

Spese generali (16%) € 2,87895  
Utili di impresa (10%) € 2,08724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.013  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,74536**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 27,74708  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,47926  
Utili di impresa (10%) € 2,52246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.014  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 014 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,73197**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,85%**

Prezzo € 23,90200  
Scostamento % su anno 2022 **-5,85%**

Spese generali (16%) € 2,99712  
Utili di impresa (10%) € 2,17291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.015  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 015 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,59943**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,57%**

Prezzo € 27,56087  
Scostamento % su anno 2022 **-5,57%**

Spese generali (16%) € 3,45591  
Utili di impresa (10%) € 2,50553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.016  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 016 elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,60556</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,07%
		Prezzo	€ 37,77670
		Scostamento % su anno 2022	-4,07%
		Spese generali (16%)	€ 4,73689
		Utili di impresa (10%)	€ 3,43425
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.020.017</b>		
<b>Voce:</b>	020	+10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	017	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,60982</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%
		Prezzo	€ 45,43813
		Scostamento % su anno 2022	+0,6%
		Spese generali (16%)	€ 5,69757
		Utili di impresa (10%)	€ 4,13074
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.020.018</b>		
<b>Voce:</b>	020	+10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	018	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,97902</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,62%
		Prezzo	€ 54,84123
		Scostamento % su anno 2022	-5,62%
		Spese generali (16%)	€ 6,87664
		Utili di impresa (10%)	€ 4,98557
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.020.019</b>		
<b>Voce:</b>	020	+10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	019	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.	
		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,67582</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,89%
		Prezzo	€ 72,31835
		Scostamento % su anno 2022	-13,89%
		Spese generali (16%)	€ 9,06813
		Utili di impresa (10%)	€ 6,57440
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.020.020</b>		
<b>Voce:</b>	020	+10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	020	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato elettroliticamente 50 mm	



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,05379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,18%
Prezzo	€ 7,72464
Scostamento % su anno 2022	+25,18%
Spese generali (16%)	€ 0,96861
Utili di impresa (10%)	€ 0,70224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.021  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,41%
Prezzo	€ 9,58535
Scostamento % su anno 2022	+13,41%
Spese generali (16%)	€ 1,20192
Utili di impresa (10%)	€ 0,87140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.022  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,86064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,98%
Prezzo	€ 12,58217
Scostamento % su anno 2022	+8,98%
Spese generali (16%)	€ 1,57770
Utili di impresa (10%)	€ 1,14383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.023  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,32212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,47%
Prezzo	€ 15,72303
Scostamento % su anno 2022	+10,47%
Spese generali (16%)	€ 1,97154
Utili di impresa (10%)	€ 1,42937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.024  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 300 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,09251**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,38%**

Prezzo € 20,53404  
Scostamento % su anno 2022 **+12,38%**

Spese generali (16%) € 2,57480  
Utili di impresa (10%) € 1,86673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.025  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,10362**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,84%**

Prezzo € 25,65222  
Scostamento % su anno 2022 **+31,84%**

Spese generali (16%) € 3,21658  
Utili di impresa (10%) € 2,33202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.026  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,79097**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,92%**

Prezzo € 30,35728  
Scostamento % su anno 2022 **+42,92%**

Spese generali (16%) € 3,80656  
Utili di impresa (10%) € 2,75975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.027  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,59965**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+39,44%**

Prezzo € 35,21715  
Scostamento % su anno 2022 **+39,44%**

Spese generali (16%) € 4,41594  
Utili di impresa (10%) € 3,20156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.028  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,10286**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,26%**

Prezzo € 16,71925  
Scostamento % su anno 2022 **-1,26%**

Spese generali (16%) € 2,09646  
Utili di impresa (10%) € 1,51993

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.029**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,73611**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,42%**

Prezzo € 21,35528  
Scostamento % su anno 2022 **+4,42%**

Spese generali (16%) € 2,67778  
Utili di impresa (10%) € 1,94139

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.030**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,39239**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,8%**

Prezzo € 24,74469  
Scostamento % su anno 2022 **+0,8%**

Spese generali (16%) € 3,10278  
Utili di impresa (10%) € 2,24952

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.031**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,58567**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,22%**

Prezzo € 28,81932  
Scostamento % su anno 2022 **-1,22%**

Spese generali (16%) € 3,61371  
Utili di impresa (10%) € 2,61994

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.032**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,69045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,24%
Prezzo	€ 41,71301
Scostamento % su anno 2022	-3,24%
Spese generali (16%)	€ 5,23047
Utili di impresa (10%)	€ 3,79209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.033  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 033 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,93656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,89%
Prezzo	€ 58,61505
Scostamento % su anno 2022	-2,89%
Spese generali (16%)	€ 7,34985
Utili di impresa (10%)	€ 5,32864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.034  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 034 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,72629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,26%
Prezzo	€ 71,10675
Scostamento % su anno 2022	+1,26%
Spese generali (16%)	€ 8,91621
Utili di impresa (10%)	€ 6,46425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.035  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 035 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,22748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,71%
Prezzo	€ 84,50627
Scostamento % su anno 2022	-3,71%
Spese generali (16%)	€ 10,59640
Utili di impresa (10%)	€ 7,68239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.036  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 036 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,37820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,18%**

Prezzo € 17,07058  
Scostamento % su anno 2022 **-0,18%**

Spese generali (16%) € 2,14051  
Utili di impresa (10%) € 1,55187

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.037**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 037 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,10610**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,41%**

Prezzo € 20,55139  
Scostamento % su anno 2022 **+1,41%**

Spese generali (16%) € 2,57698  
Utili di impresa (10%) € 1,86831

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.038**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 038 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,35921**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-1,59%**

Prezzo € 23,42635  
Scostamento % su anno 2022 **-1,59%**

Spese generali (16%) € 2,93747  
Utili di impresa (10%) € 2,12967

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.039**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 039 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,34431**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,17%**

Prezzo € 34,89134  
Scostamento % su anno 2022 **-0,17%**

Spese generali (16%) € 4,37509  
Utili di impresa (10%) € 3,17194

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.040**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,93419**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 29,26403  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 3,66947  
Utili di impresa (10%) € 2,66037

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.041**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,10271**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,01%**

Prezzo € 30,75505  
Scostamento % su anno 2022 **+8,01%**

Spese generali (16%) € 3,85643  
Utili di impresa (10%) € 2,79591

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.042**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,20694**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,79%**

Prezzo € 37,26806  
Scostamento % su anno 2022 **+5,79%**

Spese generali (16%) € 4,67311  
Utili di impresa (10%) € 3,38801

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.043**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 043 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,02022**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,06%**

Prezzo € 52,34181  
Scostamento % su anno 2022 **+7,06%**

Spese generali (16%) € 6,56324  
Utili di impresa (10%) € 4,75835

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.020.044**  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 044 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,50433**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,13%**

Prezzo € 64,44352  
Scostamento % su anno 2022 **+10,13%**

Spese generali (16%) € 8,08069  
Utili di impresa (10%) € 5,85850

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.045  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 045 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,92644**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,2%**

Prezzo € 73,91414  
Scostamento % su anno 2022 **+7,2%**

Spese generali (16%) € 9,26823  
Utili di impresa (10%) € 6,71947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.046  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 046 elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 74,19511**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,28%**

Prezzo € 94,67296  
Scostamento % su anno 2022 **-2,28%**

Spese generali (16%) € 11,87122  
Utili di impresa (10%) € 8,60663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.047  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 047 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,70670**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,5%**

Prezzo € 13,66175  
Scostamento % su anno 2022 **+42,5%**

Spese generali (16%) € 1,71307  
Utili di impresa (10%) € 1,24198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.048  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 048 coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,86906**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,8%**

Prezzo € 16,42092  
Scostamento % su anno 2022 **+49,8%**

Spese generali (16%) € 2,05905  
Utili di impresa (10%) € 1,49281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.049  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 049 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,31801**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+43,48%**

Prezzo € 20,82178  
Scostamento % su anno 2022 **+43,48%**

Spese generali (16%) € 2,61088  
Utili di impresa (10%) € 1,89289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.050  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,69738**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,6%**

Prezzo € 25,13386  
Scostamento % su anno 2022 **+34,6%**

Spese generali (16%) € 3,15158  
Utili di impresa (10%) € 2,28490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.051  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,60337**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,63%**

Prezzo € 32,66990  
Scostamento % su anno 2022 **+30,63%**

Spese generali (16%) € 4,09654  
Utili di impresa (10%) € 2,96999

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.052  
**Voce:** 020 **+10,7%** su anno 2022 **+10,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 052 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,92917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,5%
Prezzo	€ 44,56962
Scostamento % su anno 2022	+36,5%
Spese generali (16%)	€ 5,58867
Utili di impresa (10%)	€ 4,05178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.053  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 053 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,51847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,06%
Prezzo	€ 55,52957
Scostamento % su anno 2022	+28,06%
Spese generali (16%)	€ 6,96296
Utili di impresa (10%)	€ 5,04814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.020.054  
**Voce:** 020 +10,7% su anno 2022 +10,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,19385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,72%
Prezzo	€ 69,15136
Scostamento % su anno 2022	+21,72%
Spese generali (16%)	€ 8,67102
Utili di impresa (10%)	€ 6,28649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.001  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,33638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,92%
Prezzo	€ 45,08922
Scostamento % su anno 2022	+1,92%
Spese generali (16%)	€ 5,65382
Utili di impresa (10%)	€ 4,09902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.002  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
elemento rettilineo larghezza = 100 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,51383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%

Prezzo	€ 60,62764
Scostamento % su anno 2022	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 7,60221
Utili di impresa (10%)	€ 5,51160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.003  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,61257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,07%

Prezzo	€ 69,68564
Scostamento % su anno 2022	+6,07%

Spese generali (16%)	€ 8,73801
Utili di impresa (10%)	€ 6,33506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.004  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,38614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,74%

Prezzo	€ 80,88071
Scostamento % su anno 2022	+5,74%

Spese generali (16%)	€ 10,14178
Utili di impresa (10%)	€ 7,35279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.005  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,25796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,4%

Prezzo	€ 106,23715
Scostamento % su anno 2022	+3,4%

Spese generali (16%)	€ 13,32127
Utili di impresa (10%)	€ 9,65792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.006  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 400 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,09515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,97%

Prezzo	€ 131,54941
Scostamento % su anno 2022	+14,97%

Spese generali (16%)	€ 16,49522
Utili di impresa (10%)	€ 11,95904

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.007  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,84561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,44%

Prezzo	€ 166,95900
Scostamento % su anno 2022	+9,44%

Spese generali (16%)	€ 20,93530
Utili di impresa (10%)	€ 15,17809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.021.008  
**Voce:** 021 +7,37% su anno 2022 +7,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.  
**Articolo:** 008 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,78466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,41%

Prezzo	€ 200,05723
Scostamento % su anno 2022	+12,41%

Spese generali (16%)	€ 25,08555
Utili di impresa (10%)	€ 18,18702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.022.001  
**Voce:** 022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,50226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,56%

Prezzo	€ 45,30088
Scostamento % su anno 2022	+1,56%

Spese generali (16%)	€ 5,68036
Utili di impresa (10%)	€ 4,11826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.022.002  
**Voce:** 022 +7,87% su anno 2022 +7,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 42,52501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,31%**

Prezzo € 54,26191  
Scostamento % su anno 2022 **+3,31%**

Spese generali (16%) € 6,80400  
Utili di impresa (10%) € 4,93290

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.022.003**  
**Voce:** 022 **+7,87%** su anno 2022 **+7,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,24586**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,19%**

Prezzo € 71,76972  
Scostamento % su anno 2022 **+14,19%**

Spese generali (16%) € 8,99934  
Utili di impresa (10%) € 6,52452

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.022.004**  
**Voce:** 022 **+7,87%** su anno 2022 **+7,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 73,26579**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,41%**

Prezzo € 93,48715  
Scostamento % su anno 2022 **+12,41%**

Spese generali (16%) € 11,72253  
Utili di impresa (10%) € 8,49883

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.001**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 001 elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,41790**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 97,50924  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 12,22686  
Utili di impresa (10%) € 8,86448

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.002**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 002 elemento rettilineo larghezza = 150 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,63261**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,93%**

Prezzo € 97,78321  
Scostamento % su anno 2022 **+6,93%**

Spese generali (16%) € 12,26122  
Utili di impresa (10%) € 8,88938

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.003**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 003 elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 90,76540**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,68%**

Prezzo € 115,81665  
Scostamento % su anno 2022 **+4,68%**

Spese generali (16%) € 14,52246  
Utili di impresa (10%) € 10,52879

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.004**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 004 elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,65027**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,04%**

Prezzo € 162,88174  
Scostamento % su anno 2022 **+34,04%**

Spese generali (16%) € 20,42404  
Utili di impresa (10%) € 14,80743

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.005**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 005 elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 157,16394**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,14%**

Prezzo € 200,54119  
Scostamento % su anno 2022 **+25,14%**

Spese generali (16%) € 25,14623  
Utili di impresa (10%) € 18,23102

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.023.006**  
**Voce:** 023 **+21,27%** su anno 2022 **+21,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 006 elemento rettilineo larghezza = 500 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,25560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,07%

Prezzo	€ 233,83415
Scostamento % su anno 2022	+20,07%

Spese generali (16%)	€ 29,32090
Utili di impresa (10%)	€ 21,25765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.023.007  
**Voce:** 023 +21,27% su anno 2022 +21,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.  
**Articolo:** 007 elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,91546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,03%

Prezzo	€ 232,12412
Scostamento % su anno 2022	+42,03%

Spese generali (16%)	€ 29,10647
Utili di impresa (10%)	€ 21,10219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.001  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 001 coperchio acciaio inox 50 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,35849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,49%

Prezzo	€ 31,08144
Scostamento % su anno 2022	+19,49%

Spese generali (16%)	€ 3,89736
Utili di impresa (10%)	€ 2,82559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.002  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 002 coperchio acciaio inox 100 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,88880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,05%

Prezzo	€ 44,51811
Scostamento % su anno 2022	+37,05%

Spese generali (16%)	€ 5,58221
Utili di impresa (10%)	€ 4,04710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.003  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
**Articolo:** 003 coperchio acciaio inox 150 mm





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,08518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,66%

Prezzo	€ 58,80469
Scostamento % su anno 2022	+35,66%

Spese generali (16%)	€ 7,37363
Utili di impresa (10%)	€ 5,34588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.004  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 200 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,36234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,91%

Prezzo	€ 70,64234
Scostamento % su anno 2022	+34,91%

Spese generali (16%)	€ 8,85797
Utili di impresa (10%)	€ 6,42203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.005  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 300 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,33580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,71%

Prezzo	€ 88,47248
Scostamento % su anno 2022	+33,71%

Spese generali (16%)	€ 11,09373
Utili di impresa (10%)	€ 8,04295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.006  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 400 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,82558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,21%

Prezzo	€ 112,06544
Scostamento % su anno 2022	+30,21%

Spese generali (16%)	€ 14,05209
Utili di impresa (10%)	€ 10,18777

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.024.007  
**Voce:** 024 +39,4% su anno 2022 +39,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 500 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 158,72000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+64,39%**

Prezzo € 202,52672  
Scostamento % su anno 2022 **+64,39%**

Spese generali (16%) € 25,39520  
Utili di impresa (10%) € 18,41152

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.024.008**  
**Voce:** 024 **+39,4%** su anno 2022 **+39,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.  
coperchio acciaio inox 600 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 204,35200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+59,77%**

Prezzo € 260,75315  
Scostamento % su anno 2022 **+59,77%**

Spese generali (16%) € 32,69632  
Utili di impresa (10%) € 23,70483

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.025.001**  
**Voce:** 025 **+9,97%** su anno 2022 **+9,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 50 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,92298**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,09%**

Prezzo € 7,55773  
Scostamento % su anno 2022 **+10,09%**

Spese generali (16%) € 0,94768  
Utili di impresa (10%) € 0,68707

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.025.002**  
**Voce:** 025 **+9,97%** su anno 2022 **+9,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 75 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,65147**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,1%**

Prezzo € 8,48728  
Scostamento % su anno 2022 **-4,1%**

Spese generali (16%) € 1,06424  
Utili di impresa (10%) € 0,77157

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.025.003**  
**Voce:** 025 **+9,97%** su anno 2022 **+9,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:  
per canale altezza 100 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,53551**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,93%**

Prezzo € 13,44331  
Scostamento % su anno 2022 **+23,93%**

Spese generali (16%) € 1,68568  
Utili di impresa (10%) € 1,22212

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.026.001**  
**Voce:** 026 **+13,61%** su anno 2022 **+13,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,63261**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,71%**

Prezzo € 11,01521  
Scostamento % su anno 2022 **+27,71%**

Spese generali (16%) € 1,38122  
Utili di impresa (10%) € 1,00138

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.026.002**  
**Voce:** 026 **+13,61%** su anno 2022 **+13,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 002 per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,15066**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 12,95225  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,62411  
Utili di impresa (10%) € 1,17748

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.026.003**  
**Voce:** 026 **+13,61%** su anno 2022 **+13,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:  
**Articolo:** 003 per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,04234**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,33%**

Prezzo € 28,12602  
Scostamento % su anno 2022 **+6,33%**

Spese generali (16%) € 3,52677  
Utili di impresa (10%) € 2,55691

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.027.001**  
**Voce:** 027 **+13,83%** su anno 2022 **+13,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Separatore per canale in acciaio inox:  
**Articolo:** 001 per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,79096</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,67%
		Prezzo	€ 20,14926
		Scostamento % su anno 2022	+9,67%
		Spese generali (16%)	€ 2,52655
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83175
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.027.002</b>		
<b>Voce:</b>	027 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Separatore per canale in acciaio inox: per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,53962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,21%
Prezzo	€ 24,93256
Scostamento % su anno 2022	+17,21%
Spese generali (16%)	€ 3,12634
Utili di impresa (10%)	€ 2,26660

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.027.003</b>		
<b>Voce:</b>	027 +13,83% su anno 2022 +13,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Separatore per canale in acciaio inox: per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,12501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,61%
Prezzo	€ 38,43951
Scostamento % su anno 2022	+14,61%
Spese generali (16%)	€ 4,82000
Utili di impresa (10%)	€ 3,49450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.028.001</b>		
<b>Voce:</b>	028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,44%
Prezzo	€ 7,25913
Scostamento % su anno 2022	+4,44%
Spese generali (16%)	€ 0,91024
Utili di impresa (10%)	€ 0,65992

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.028.002</b>		
<b>Voce:</b>	028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato: Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,44087**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,26%**

Prezzo € 10,77055  
Scostamento % su anno 2022 **-5,26%**

Spese generali (16%) € 1,35054  
Utili di impresa (10%) € 0,97914

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.003**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,84871**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,73%**

Prezzo € 21,49895  
Scostamento % su anno 2022 **-10,73%**

Spese generali (16%) € 2,69579  
Utili di impresa (10%) € 1,95445

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.004**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,61699**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,9%**

Prezzo € 8,44328  
Scostamento % su anno 2022 **+9,9%**

Spese generali (16%) € 1,05872  
Utili di impresa (10%) € 0,76757

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.005**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,80366**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,45%**

Prezzo € 12,50948  
Scostamento % su anno 2022 **-0,45%**

Spese generali (16%) € 1,56859  
Utili di impresa (10%) € 1,13723

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.006**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,16584**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,73%**

Prezzo € 25,73161  
Scostamento % su anno 2022 **-7,73%**

Spese generali (16%) € 3,22653  
Utili di impresa (10%) € 2,33924

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.007**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,59033**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,74%**

Prezzo € 9,68526  
Scostamento % su anno 2022 **+16,74%**

Spese generali (16%) € 1,21445  
Utili di impresa (10%) € 0,88048

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.008**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,07827**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,18%**

Prezzo € 14,13587  
Scostamento % su anno 2022 **+4,18%**

Spese generali (16%) € 1,77252  
Utili di impresa (10%) € 1,28508

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.009**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,99854**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-2,01%**

Prezzo € 28,07014  
Scostamento % su anno 2022 **-2,01%**

Spese generali (16%) € 3,51977  
Utili di impresa (10%) € 2,55183

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.028.010**  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,40815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,98%</b>

Prezzo	€ 12,00480
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,50530
Utili di impresa (10%)	€ 1,09135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.011  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 011 Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,21%</b>

Prezzo	€ 17,62638
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,21020
Utili di impresa (10%)	€ 1,60240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.012  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 012 Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,29857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-3,38%</b>

Prezzo	€ 34,83297
Scostamento % su anno 2022	<b>-3,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36777
Utili di impresa (10%)	€ 3,16663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.013  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 013 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,53%</b>

Prezzo	€ 17,70650
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,22025
Utili di impresa (10%)	€ 1,60968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.014  
**Voce:** 028 **+8,34%** su anno 2022 **+8,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
**Articolo:** 014 Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,39800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,06%
Prezzo	€ 26,02785
Scostamento % su anno 2022	-5,06%
Spese generali (16%)	€ 3,26368
Utili di impresa (10%)	€ 2,36617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.015  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,32586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,22%
Prezzo	€ 59,11180
Scostamento % su anno 2022	-15,22%
Spese generali (16%)	€ 7,41214
Utili di impresa (10%)	€ 5,37380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.016  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,97319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,86%
Prezzo	€ 29,31379
Scostamento % su anno 2022	+45,86%
Spese generali (16%)	€ 3,67571
Utili di impresa (10%)	€ 2,66489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.017  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,43472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,04%
Prezzo	€ 41,38671
Scostamento % su anno 2022	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 5,18956
Utili di impresa (10%)	€ 3,76243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.018  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,62362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,54%
Prezzo	€ 86,28774
Scostamento % su anno 2022	+10,54%
Spese generali (16%)	€ 10,81978
Utili di impresa (10%)	€ 7,84434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.019  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 019 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,04009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,28%
Prezzo	€ 34,50315
Scostamento % su anno 2022	+46,28%
Spese generali (16%)	€ 4,32641
Utili di impresa (10%)	€ 3,13665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.020  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,20213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,48%
Prezzo	€ 48,74592
Scostamento % su anno 2022	+26,48%
Spese generali (16%)	€ 6,11234
Utili di impresa (10%)	€ 4,43145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.028.021  
**Voce:** 028 +8,34% su anno 2022 +8,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:  
Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,49229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,7%
Prezzo	€ 101,43217
Scostamento % su anno 2022	+10,7%
Spese generali (16%)	€ 12,71877
Utili di impresa (10%)	€ 9,22111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.001  
**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,88026**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-0,19%**

Prezzo € 11,33121  
Scostamento % su anno 2022 **-0,19%**

Spese generali (16%) € 1,42084  
Utili di impresa (10%) € 1,03011

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.029.002**  
**Voce:** 029 **-3,97%** su anno 2022 **-3,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,21138**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,41%**

Prezzo € 16,85772  
Scostamento % su anno 2022 **+2,41%**

Spese generali (16%) € 2,11382  
Utili di impresa (10%) € 1,53252

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.029.003**  
**Voce:** 029 **-3,97%** su anno 2022 **-3,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,46728**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 22,28824  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,79476  
Utili di impresa (10%) € 2,02620

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.029.004**  
**Voce:** 029 **-3,97%** su anno 2022 **-3,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,39812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-4,99%**

Prezzo € 8,16400  
Scostamento % su anno 2022 **-4,99%**

Spese generali (16%) € 1,02370  
Utili di impresa (10%) € 0,74218

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.029.005**  
**Voce:** 029 **-3,97%** su anno 2022 **-3,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,43650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,01%</b>

Prezzo	€ 12,04097
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,50984
Utili di impresa (10%)	€ 1,09463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.006**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,81784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,28%</b>

Prezzo	€ 17,63156
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,21085
Utili di impresa (10%)	€ 1,60287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.007**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,15620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-29,61%</b>

Prezzo	€ 18,06331
Scostamento % su anno 2022	<b>-29,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,26499
Utili di impresa (10%)	€ 1,64212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.008**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,20180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-32,74%</b>

Prezzo	€ 27,05350
Scostamento % su anno 2022	<b>-32,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,39229
Utili di impresa (10%)	€ 2,45941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.009**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 009 Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,88142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-25,23%

Prezzo	€ 30,47270
Scostamento % su anno 2022	-25,23%

Spese generali (16%)	€ 3,82103
Utili di impresa (10%)	€ 2,77025

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.010  
**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
**Articolo:** 010 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,69688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 60,86122
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 7,63150
Utili di impresa (10%)	€ 5,53284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.011  
**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
**Articolo:** 011 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,69688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 60,86122
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 7,63150
Utili di impresa (10%)	€ 5,53284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.029.012  
**Voce:** 029 -3,97% su anno 2022 -3,97% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:  
**Articolo:** 012 scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,62100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 105,42440
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 13,21936
Utili di impresa (10%)	€ 9,58404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.001  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 001 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 3,46061
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,43393
Utili di impresa (10%)	€ 0,31460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.002  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 002 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 2,72275
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,34141
Utili di impresa (10%)	€ 0,24752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.003  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 003 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 4,79720
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,60153
Utili di impresa (10%)	€ 0,43611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.004  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 004 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,58904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 4,57962
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,57425
Utili di impresa (10%)	€ 0,41633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.005  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 005 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 3,46061
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,43393
Utili di impresa (10%)	€ 0,31460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.006  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 006 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 3,92538
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,49221
Utili di impresa (10%)	€ 0,35685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.007  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 007 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 6,93158
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,86916
Utili di impresa (10%)	€ 0,63014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.008  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 008 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 7,46000
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 0,93542
Utili di impresa (10%)	€ 0,67818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.009  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 009 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,10863
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76597
Utili di impresa (10%)	€ 0,55533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.010  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 010 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,10863
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,76597
Utili di impresa (10%)	€ 0,55533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.011  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 011 minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,34%
Prezzo	€ 7,87445
Scostamento % su anno 2022	+18,34%
Spese generali (16%)	€ 0,98739
Utili di impresa (10%)	€ 0,71586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.012  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 012 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,27269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,74%
Prezzo	€ 4,17595
Scostamento % su anno 2022	-12,74%
Spese generali (16%)	€ 0,52363
Utili di impresa (10%)	€ 0,37963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.013  
**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 013 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,06829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,35%

Prezzo	€ 6,46714
Scostamento % su anno 2022	+0,35%

Spese generali (16%)	€ 0,81093
Utili di impresa (10%)	€ 0,58792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.014

**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 014 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,20013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,87%

Prezzo	€ 9,18737
Scostamento % su anno 2022	-9,87%

Spese generali (16%)	€ 1,15202
Utili di impresa (10%)	€ 0,83522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.015

**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 015 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,36287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,16%

Prezzo	€ 14,49902
Scostamento % su anno 2022	-0,16%

Spese generali (16%)	€ 1,81806
Utili di impresa (10%)	€ 1,31809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.016

**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 016 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%

Prezzo	€ 16,84645
Scostamento % su anno 2022	+16%

Spese generali (16%)	€ 2,11241
Utili di impresa (10%)	€ 1,53150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.030.017

**Voce:** 030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

**Articolo:** 017 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.





		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,26504</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 28,41020
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 3,56241
		Utili di impresa (10%)	€ 2,58275
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.030.018</b>		
<b>Voce:</b>	030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:		
<b>Articolo:</b>	018 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,53728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,99756
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,00596
Utili di impresa (10%)	€ 1,45432

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.030.019</b>		
<b>Voce:</b>	030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:		
<b>Articolo:</b>	019 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 21,44751
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 2,68934
Utili di impresa (10%)	€ 1,94977

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.030.020</b>		
<b>Voce:</b>	030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:		
<b>Articolo:</b>	020 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,76540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,9%
Prezzo	€ 18,84065
Scostamento % su anno 2022	+1,9%
Spese generali (16%)	€ 2,36246
Utili di impresa (10%)	€ 1,71279

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.030.021</b>		
<b>Voce:</b>	030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:		
<b>Articolo:</b>	021 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.		



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,12996**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,48%**

Prezzo € 29,51383  
Scostamento % su anno 2022 **+8,48%**

Spese generali (16%) € 3,70079  
Utili di impresa (10%) € 2,68308

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.030.022**  
**Voce:** 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 022 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,06630**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-7,35%**

Prezzo € 31,98460  
Scostamento % su anno 2022 **-7,35%**

Spese generali (16%) € 4,01061  
Utili di impresa (10%) € 2,90769

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.030.023**  
**Voce:** 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 023 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,49642**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-9,45%**

Prezzo € 41,46544  
Scostamento % su anno 2022 **-9,45%**

Spese generali (16%) € 5,19943  
Utili di impresa (10%) € 3,76959

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.030.024**  
**Voce:** 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 024 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,87596**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 35,56972  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 4,46015  
Utili di impresa (10%) € 3,23361

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.030.025**  
**Voce:** 030 **+9,35%** su anno 2022 **+9,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:  
**Articolo:** 025 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.



		Unità di misura	m
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,89288</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 43,24731
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 5,42286
		Utili di impresa (10%)	€ 3,93157
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.030.026</b>		
<b>Voce:</b>	030 +9,35% su anno 2022 +9,35% su anno 2022 con S. G. e U. I. Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:		
<b>Articolo:</b>	026 elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.		

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,02224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 52,34438
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,56356
Utili di impresa (10%)	€ 4,75858

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.031.001</b>		
<b>Voce:</b>	031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,30525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 1,66550
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 0,20884
Utili di impresa (10%)	€ 0,15141

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.031.002</b>		
<b>Voce:</b>	031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
Prezzo	€ 2,43032
Scostamento % su anno 2022	+24%
Spese generali (16%)	€ 0,30474
Utili di impresa (10%)	€ 0,22094

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.031.003</b>		
<b>Voce:</b>	031 +17,75% su anno 2022 +17,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38080</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
		Prezzo	€ 3,03790
		Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
		Spese generali (16%)	€ 0,38093
		Utili di impresa (10%)	€ 0,27617
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.001</b>		
<b>Voce:</b>	032 <b>+8,76%</b> su anno 2022 <b>+8,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,76%</b>
Prezzo	€ 5,06293
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63485
Utili di impresa (10%)	€ 0,46027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.002</b>		
<b>Voce:</b>	032 <b>+8,76%</b> su anno 2022 <b>+8,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,95885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,09%</b>
Prezzo	€ 5,05150
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63342
Utili di impresa (10%)	€ 0,45923

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.003</b>		
<b>Voce:</b>	032 <b>+8,76%</b> su anno 2022 <b>+8,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,45%</b>
Prezzo	€ 7,97358
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99982
Utili di impresa (10%)	€ 0,72487

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.004</b>		
<b>Voce:</b>	032 <b>+8,76%</b> su anno 2022 <b>+8,76%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07831</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,87%
		Prezzo	€ 15,41192
		Scostamento % su anno 2022	+6,87%
		Spese generali (16%)	€ 1,93253
		Utili di impresa (10%)	€ 1,40108
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.005</b>		
<b>Voce:</b>	032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%
Prezzo	€ 25,81603
Scostamento % su anno 2022	-2,3%
Spese generali (16%)	€ 3,23712
Utili di impresa (10%)	€ 2,34691

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,45964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,52%
Prezzo	€ 45,24650
Scostamento % su anno 2022	+1,52%
Spese generali (16%)	€ 5,67354
Utili di impresa (10%)	€ 4,11332

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.007</b>		
<b>Voce:</b>	032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,57972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,32%
Prezzo	€ 64,53973
Scostamento % su anno 2022	-2,32%
Spese generali (16%)	€ 8,09276
Utili di impresa (10%)	€ 5,86725

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.032.008</b>		
<b>Voce:</b>	032 +8,76% su anno 2022 +8,76% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:		
<b>Articolo:</b>	008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,60640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 93,92176
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,77702
Utili di impresa (10%)	€ 8,53834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.001

**Voce:** 033 **+6,92%** su anno 2022 **+6,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,98%</b>

Prezzo	€ 5,31361
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,66628
Utili di impresa (10%)	€ 0,48306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.002

**Voce:** 033 **+6,92%** su anno 2022 **+6,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,32%</b>

Prezzo	€ 7,04410
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,88327
Utili di impresa (10%)	€ 0,64037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.003

**Voce:** 033 **+6,92%** su anno 2022 **+6,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,17%</b>

Prezzo	€ 9,02149
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,13122
Utili di impresa (10%)	€ 0,82014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.004

**Voce:** 033 **+6,92%** su anno 2022 **+6,92%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,29%

Prezzo	€ 17,19499
Scostamento % su anno 2022	+8,29%

Spese generali (16%)	€ 2,15611
Utili di impresa (10%)	€ 1,56318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.005  
**Voce:** 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,81%

Prezzo	€ 27,47075
Scostamento % su anno 2022	+9,81%

Spese generali (16%)	€ 3,44461
Utili di impresa (10%)	€ 2,49734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.006  
**Voce:** 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,62940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,68%

Prezzo	€ 54,39511
Scostamento % su anno 2022	-4,68%

Spese generali (16%)	€ 6,82070
Utili di impresa (10%)	€ 4,94501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.007  
**Voce:** 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,97037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,55%

Prezzo	€ 61,21019
Scostamento % su anno 2022	+23,55%

Spese generali (16%)	€ 7,67526
Utili di impresa (10%)	€ 5,56456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.033.008  
**Voce:** 033 +6,92% su anno 2022 +6,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,01480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,55%</b>

Prezzo	€ 88,06289
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,04237
Utili di impresa (10%)	€ 8,00572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.034.001  
**Voce:** 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,72074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,95%</b>

Prezzo	€ 17,50767
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,19532
Utili di impresa (10%)	€ 1,59161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.034.002  
**Voce:** 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,96536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,83%</b>

Prezzo	€ 25,47580
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,19446
Utili di impresa (10%)	€ 2,31598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.034.003  
**Voce:** 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,45088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,47%</b>

Prezzo	€ 29,92332
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,75214
Utili di impresa (10%)	€ 2,72030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.034.004  
**Voce:** 034 **+8,86%** su anno 2022 **+8,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,22243</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,17%
		Prezzo	€ 43,66782
		Scostamento % su anno 2022	+8,17%
		Spese generali (16%)	€ 5,47559
		Utili di impresa (10%)	€ 3,96980
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.034.005</b>		
<b>Voce:</b>	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	005	dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,24764</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,52%
		Prezzo	€ 70,49599
		Scostamento % su anno 2022	+7,52%
		Spese generali (16%)	€ 8,83962
		Utili di impresa (10%)	€ 6,40873
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.034.006</b>		
<b>Voce:</b>	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	006	dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,52911</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,44%
		Prezzo	€ 115,51515
		Scostamento % su anno 2022	+13,44%
		Spese generali (16%)	€ 14,48466
		Utili di impresa (10%)	€ 10,50138
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.034.007</b>		
<b>Voce:</b>	034	+8,86% su anno 2022 +8,86% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:	
<b>Articolo:</b>	007	dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,64913</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,67%
		Prezzo	€ 212,64429
		Scostamento % su anno 2022	+7,67%
		Spese generali (16%)	€ 26,66386
		Utili di impresa (10%)	€ 19,33130
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.035.001</b>		
<b>Voce:</b>	035	+6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:	
<b>Articolo:</b>	001	dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,48525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,96%

Prezzo	€ 22,31118
Scostamento % su anno 2022	+1,96%

Spese generali (16%)	€ 2,79764
Utili di impresa (10%)	€ 2,02829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.002  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,86222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,66%

Prezzo	€ 30,44820
Scostamento % su anno 2022	+5,66%

Spese generali (16%)	€ 3,81796
Utili di impresa (10%)	€ 2,76802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.003  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,65804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,32%

Prezzo	€ 37,84366
Scostamento % su anno 2022	+2,32%

Spese generali (16%)	€ 4,74529
Utili di impresa (10%)	€ 3,44033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.004  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,37783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,15%

Prezzo	€ 56,62611
Scostamento % su anno 2022	-0,15%

Spese generali (16%)	€ 7,10045
Utili di impresa (10%)	€ 5,14783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.005  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,37593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,89%

Prezzo	€ 85,97169
Scostamento % su anno 2022	+3,89%

Spese generali (16%)	€ 10,78015
Utili di impresa (10%)	€ 7,81561

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.006  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,36714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,43%

Prezzo	€ 144,65647
Scostamento % su anno 2022	+6,43%

Spese generali (16%)	€ 18,13874
Utili di impresa (10%)	€ 13,15059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.035.007  
**Voce:** 035 +6,3% su anno 2022 +6,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%

Prezzo	€ 222,77939
Scostamento % su anno 2022	+24%

Spese generali (16%)	€ 27,93472
Utili di impresa (10%)	€ 20,25267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.001  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,14848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%

Prezzo	€ 0,18946
Scostamento % su anno 2022	+24%

Spese generali (16%)	€ 0,02376
Utili di impresa (10%)	€ 0,01722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.002  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 0,27129
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,03402
Utili di impresa (10%)	€ 0,02466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.003  
**Voce:** 036 **+9,84%** su anno 2022 **+9,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,51%</b>

Prezzo	€ 1,48136
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,18575
Utili di impresa (10%)	€ 0,13467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.004  
**Voce:** 036 **+9,84%** su anno 2022 **+9,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,68%</b>

Prezzo	€ 1,86176
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,23345
Utili di impresa (10%)	€ 0,16925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.005  
**Voce:** 036 **+9,84%** su anno 2022 **+9,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,23%</b>

Prezzo	€ 2,66748
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,33448
Utili di impresa (10%)	€ 0,24250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.006  
**Voce:** 036 **+9,84%** su anno 2022 **+9,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,39%

Prezzo	€ 3,86855
Scostamento % su anno 2022	+2,39%

Spese generali (16%)	€ 0,48508
Utili di impresa (10%)	€ 0,35169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.007  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,06732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,39%

Prezzo	€ 5,18990
Scostamento % su anno 2022	+3,39%

Spese generali (16%)	€ 0,65077
Utili di impresa (10%)	€ 0,47181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.008  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 008 dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%

Prezzo	€ 7,38462
Scostamento % su anno 2022	+3,83%

Spese generali (16%)	€ 0,92597
Utili di impresa (10%)	€ 0,67133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.009  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 009 dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,34102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%

Prezzo	€ 13,19514
Scostamento % su anno 2022	+4,25%

Spese generali (16%)	€ 1,65456
Utili di impresa (10%)	€ 1,19956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.010  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 010 dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,24%

Prezzo	€ 17,34275
Scostamento % su anno 2022	+5,24%

Spese generali (16%)	€ 2,17464
Utili di impresa (10%)	€ 1,57661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.011  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 011 dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,26080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%

Prezzo	€ 22,02478
Scostamento % su anno 2022	+24%

Spese generali (16%)	€ 2,76173
Utili di impresa (10%)	€ 2,00225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.012  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 012 dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,29650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,71%

Prezzo	€ 51,41833
Scostamento % su anno 2022	+19,71%

Spese generali (16%)	€ 6,44744
Utili di impresa (10%)	€ 4,67439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.036.013  
**Voce:** 036 +9,84% su anno 2022 +9,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:  
**Articolo:** 013 setto separatore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,72568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,68%

Prezzo	€ 0,92597
Scostamento % su anno 2022	+12,68%

Spese generali (16%)	€ 0,11611
Utili di impresa (10%)	€ 0,08418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.001  
**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17  
**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20177**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,25746  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,03228  
Utili di impresa (10%) € 0,02341

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.002

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,32897**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,41977  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,05264  
Utili di impresa (10%) € 0,03816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.003

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,70416**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,89851  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,11267  
Utili di impresa (10%) € 0,08168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.004

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,04103**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,32835  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,16656  
Utili di impresa (10%) € 0,12076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.005

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 005

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,78696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,28016
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,28591
Utili di impresa (10%)	€ 0,20729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.006

**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 006

1 x 16 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,69627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,44044
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,43140
Utili di impresa (10%)	€ 0,31277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.007

**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 007

1 x 25 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,28182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,46360
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,68509
Utili di impresa (10%)	€ 0,49669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.008

**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 008

1 x 35 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,61899
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,95536
Utili di impresa (10%)	€ 0,69264





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.009  
**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,88395
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,36476
Utili di impresa (10%)	€ 0,98945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.010  
**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,94769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,24525
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,91163
Utili di impresa (10%)	€ 1,38593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.011  
**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,77711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 20,13160
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,52434
Utili di impresa (10%)	€ 1,83015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.012  
**Voce:** 101 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,05322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 25,58791  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,20852  
Utili di impresa (10%) € 2,32617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.013

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,14139**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 32,08041  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,02262  
Utili di impresa (10%) € 2,91640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.014

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,72583**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 39,20616  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,91613  
Utili di impresa (10%) € 3,56420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.101.015

**Voce:** 101 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

**Articolo:** 015 1 x 240 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,01704**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 51,06175  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 6,40273  
Utili di impresa (10%) € 4,64198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.001

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 001

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,47448**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,60544

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,07592

Utili di impresa (10%) € 0,05504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.002

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 002

1 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,71569**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 0,91322

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,11451

Utili di impresa (10%) € 0,08302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.003

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 003

1 x 4 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,00062**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,27679

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,16010

Utili di impresa (10%) € 0,11607

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.004

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 004

1 x 6 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,48322**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,89259

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,23732

Utili di impresa (10%) € 0,17205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.005**Voce:** 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 005 1 x 10 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,57559**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,28645

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,41209

Utili di impresa (10%) € 0,29877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.006**Voce:** 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 006 1 x 16 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,57596**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,56292

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,57215

Utili di impresa (10%) € 0,41481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.007**Voce:** 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 007 1 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,40794**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,90053

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,86527

Utili di impresa (10%) € 0,62732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.008**Voce:** 102 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,26541**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,27067  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,16247  
Utili di impresa (10%) € 0,84279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.009

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,92214**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 13,93665  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,74754  
Utili di impresa (10%) € 1,26697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.010

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,78733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 18,86863  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,36597  
Utili di impresa (10%) € 1,71533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.011

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,91585**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 24,13663  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,02654  
Utili di impresa (10%) € 2,19424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.102.012

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 012

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,44321**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 31,18953**

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 3,91091**

Utili di impresa (10%) **€ 2,83541**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.102.013**

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 013

1 x 150 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,83999**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 39,35183**

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 4,93440**

Utili di impresa (10%) **€ 3,57744**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.102.014**

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 014

1 x 185 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,00747**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 48,49754**

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 6,08120**

Utili di impresa (10%) **€ 4,40887**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.102.015**

**Voce:** 102 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

**Articolo:** 015

1 x 240 mmq

Unità di misura **m**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,83339**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 62,31140**

Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 7,81334**

Utili di impresa (10%) **€ 5,66467**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.001**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 001 1 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,57191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,72976
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,09151
Utili di impresa (10%)	€ 0,06634

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.002**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 002 1 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 0,95556
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,11982
Utili di impresa (10%)	€ 0,08687

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.003**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 003 1 x 4 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,24453
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,15605
Utili di impresa (10%)	€ 0,11314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.004**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 004 1 x 6 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,33891**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 1,70845**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,21423**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,15531**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.005**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 005 1 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,08895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 2,66550**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,33423**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,24232**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.006**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 006 1 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,13023**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 3,99418**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,50084**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,36311**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.007**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 007 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,59636**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo **€ 5,86496**  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) **€ 0,73542**  
Utili di impresa (10%) **€ 0,53318**



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.008**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 008 1 x 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,34515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,09641
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,01522
Utili di impresa (10%)	€ 0,73604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.009**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 009 1 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,31387
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,41867
Utili di impresa (10%)	€ 1,02853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.010**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 010 1 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,15024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,50371
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,94404
Utili di impresa (10%)	€ 1,40943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.011**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 011 1 x 95 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,85588**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 20,23210  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,53694  
Utili di impresa (10%) € 1,83928

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.012**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 012 1 x 120 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,36803**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 25,98960  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,25888  
Utili di impresa (10%) € 2,36269

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.013**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 013 1 x 150 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,28008**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 32,25738  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,04481  
Utili di impresa (10%) € 2,93249

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P60.104.014**

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 014 1 x 185 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,88959**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 39,41511  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,94233  
Utili di impresa (10%) € 3,58319



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.015</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	015 1 x 240 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,32177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 51,45058
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,45148
Utili di impresa (10%)	€ 4,67733

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.016</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	016 1 x 300 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,22314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 66,63672
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,35570
Utili di impresa (10%)	€ 6,05788

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.017</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	017 1 x 400 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,64862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 92,69964
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 11,62378
Utili di impresa (10%)	€ 8,42724

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.018</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	018 2 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,98063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,25128  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,15690  
Utili di impresa (10%) € 0,11375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.019

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 019 2 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,38845**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,77166  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,22215  
Utili di impresa (10%) € 0,16106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.020

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 020 2 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,97485**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,51991  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,31598  
Utili di impresa (10%) € 0,22908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.021

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 021 2 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,67607**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,41466  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,42817  
Utili di impresa (10%) € 0,31042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.022**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 022 2 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,24324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 5,41438
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,67892
Utili di impresa (10%)	€ 0,49222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.023**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 023 2 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,55252
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,07242
Utili di impresa (10%)	€ 0,77750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.024**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 024 2 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,63595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,57147
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,70175
Utili di impresa (10%)	€ 1,23377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.025**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 025 2 x 35 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,14624**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 19,32660  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,42340  
Utili di impresa (10%) € 1,75696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.026

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 026 2 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,50164**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 27,43609  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,44026  
Utili di impresa (10%) € 2,49419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.027

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 027 3 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,22448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,56244  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,19592  
Utili di impresa (10%) € 0,14204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.028

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 028 3 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,79841**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,29478  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,28775  
Utili di impresa (10%) € 0,20862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.029**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 029 3 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,58595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,29967
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,41375
Utili di impresa (10%)	€ 0,29997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.030**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 030 3 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,64627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,65264
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,58340
Utili di impresa (10%)	€ 0,42297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.031**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 031 3 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,12078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,81011
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,97932
Utili di impresa (10%)	€ 0,71001

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.032**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 032 3 x 16 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,54309**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 12,17698  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,52689  
Utili di impresa (10%) € 1,10700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.033

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 033 3 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,26097**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 19,47300  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,44176  
Utili di impresa (10%) € 1,77027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.034

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 034 3 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,40272**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 26,03388  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,26444  
Utili di impresa (10%) € 2,36672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.035

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 035 3 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,79565**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 39,29525  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,92730  
Utili di impresa (10%) € 3,57230



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.036**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 036 3 x 70 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,19312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 55,11442
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 6,91090
Utili di impresa (10%)	€ 5,01040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.037**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 037 3 x 95 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,33111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 73,15450
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 9,17298
Utili di impresa (10%)	€ 6,65041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.038**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 038 3 x 120 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,22533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 110,02352
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 13,79605
Utili di impresa (10%)	€ 10,00214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.040**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 040 4 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,54382**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,96991  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,24701  
Utili di impresa (10%) € 0,17908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.041

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 041 4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,24638**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,86638  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,35942  
Utili di impresa (10%) € 0,26058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.042

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 042 4 x 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,38091**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,31405  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,54095  
Utili di impresa (10%) € 0,39219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.043

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 043 4 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,83147**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,16496  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,77304  
Utili di impresa (10%) € 0,56045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.044**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 044 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,92197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 10,10844
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,26752
Utili di impresa (10%)	€ 0,91895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.045**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 045 4 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,12429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,47060
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,93989
Utili di impresa (10%)	€ 1,40642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.046**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 046 4 x 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,23209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 24,54014
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,07713
Utili di impresa (10%)	€ 2,23092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.047**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 047 3 x 35 + 1 x 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,37209**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 32,37478  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,05953  
Utili di impresa (10%) € 2,94316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.048

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 048 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,56772**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 44,10842  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,53084  
Utili di impresa (10%) € 4,00986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.049

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 049 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 49,61193**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 63,30482  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 7,93791  
Utili di impresa (10%) € 5,75498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.050

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 050 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,70677**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 83,84184  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 10,51308  
Utili di impresa (10%) € 7,62199



Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.104.051

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 86,03100

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 109,77556

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 13,76496

Utili di impresa (10%) € 9,97960

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.104.053

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 5 G 1,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,88849

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 2,40972

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,30216

Utili di impresa (10%) € 0,21907

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.104.054

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 5 G 2,5 mmq

Unità di misura m

Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,76547

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 3,52875

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 0,44248

Utili di impresa (10%) € 0,32080

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P60.104.055

Voce: 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 5 G 4 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,11757**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,25402  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,65881  
Utili di impresa (10%) € 0,47764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.056

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 056 5 G 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,90998**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,54114  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,94560  
Utili di impresa (10%) € 0,68556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.057

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 057 5 G 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,65273**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 12,31689  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,54444  
Utili di impresa (10%) € 1,11972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.058

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 058 5 G 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,01970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 19,16514  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,40315  
Utili di impresa (10%) € 1,74229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.059**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 059 5 G 25 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,69686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 30,23720
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 3,79150
Utili di impresa (10%)	€ 2,74884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.060**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 060 5 G 35 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,15072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 43,57632
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 5,46412
Utili di impresa (10%)	€ 3,96148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.061**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 061 5 G 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,86112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 63,62279
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 7,97778
Utili di impresa (10%)	€ 5,78389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.062**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 062 7 x 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,94435**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,75700  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,47110  
Utili di impresa (10%) € 0,34155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.063

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 063 10 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,17125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,32252  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,66740  
Utili di impresa (10%) € 0,48387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.064

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 064 12 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,73677**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,04412  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,75788  
Utili di impresa (10%) € 0,54947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.065

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 065 16 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,22745**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,94622  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,99639  
Utili di impresa (10%) € 0,72238





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.066</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	066 19 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,29326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 9,30620
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,16692
Utili di impresa (10%)	€ 0,84602

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.067</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	067 24 x 1,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 11,50516
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 1,44265
Utili di impresa (10%)	€ 1,04592

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.068</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	068 7 x 2,5 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 5,72652
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 0,71806
Utili di impresa (10%)	€ 0,52059

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.104.069</b>
<b>Voce:</b>	104 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16
<b>Articolo:</b>	069 10 x 2,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,63233**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,18685  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,90117  
Utili di impresa (10%) € 0,65335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.070

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 070 12 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,29442**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,30768  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,16711  
Utili di impresa (10%) € 0,84615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.071

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 071 16 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,46530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 12,07773  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,51445  
Utili di impresa (10%) € 1,09798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.072

**Voce:** 104 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 072 19 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,14465**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 14,22057  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,78314  
Utili di impresa (10%) € 1,29278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.104.073**Voce:** 104 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

**Articolo:** 073 24 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,84294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,66359
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,21487
Utili di impresa (10%)	€ 1,60578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.001**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 001 1 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,11671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,70092
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,33867
Utili di impresa (10%)	€ 0,24554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.002**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 002 1 x 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,09324
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,51326
Utili di impresa (10%)	€ 0,37211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.003**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

**Articolo:** 003 1 x 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,67530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,96569  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,74805  
Utili di impresa (10%) € 0,54234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.004

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 004 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,37870**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 8,13922  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,02059  
Utili di impresa (10%) € 0,73993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.005

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 005 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,86168**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 11,30751  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,41787  
Utili di impresa (10%) € 1,02796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.006

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 006 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 70 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,13109**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 15,47927  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,94097  
Utili di impresa (10%) € 1,40721



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.105.007</b>
<b>Voce:</b>	105 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	007 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 95 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 20,09250
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,51944
Utili di impresa (10%)	€ 1,82659

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.105.008</b>
<b>Voce:</b>	105 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	008 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 120 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 25,85385
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,24186
Utili di impresa (10%)	€ 2,35035

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.105.009</b>
<b>Voce:</b>	105 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	009 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 150 mmq

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,24319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Prezzo	€ 32,21031
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,86%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,03891
Utili di impresa (10%)	€ 2,92821

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P60.105.010</b>
<b>Voce:</b>	105 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+6,86%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.
<b>Articolo:</b>	010 Sigla di designazione FG16(O)M16 1 x 185 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,74383**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 39,22912  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,91901  
Utili di impresa (10%) € 3,56628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.011

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 011 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 240 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,37501**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 51,51851  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 6,46000  
Utili di impresa (10%) € 4,68350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.012

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 012 Sigla di designazione FG16(O)M16  
1 x 300 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,02071**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 66,37842  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 8,32331  
Utili di impresa (10%) € 6,03440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.013

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 013 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,21730**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 1,55328  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,19477  
Utili di impresa (10%) € 0,14121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.014**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 014 2 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,09273
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,26241
Utili di impresa (10%)	€ 0,19025

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.015**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 015 2 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,84511
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,35675
Utili di impresa (10%)	€ 0,25865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.016**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 016 2 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,01617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 3,84864
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,48259
Utili di impresa (10%)	€ 0,34988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.017**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 017 2 x 10 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,05403**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 6,44894  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,80864  
Utili di impresa (10%) € 0,58627

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.018

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 018 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,50734**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 9,57936  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,20117  
Utili di impresa (10%) € 0,87085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.019

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 019 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,31847**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 14,44237  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,81096  
Utili di impresa (10%) € 1,31294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.020

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 020 Sigla di designazione FG16(O)M16  
2 x 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,48999**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 15,93723  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,99840  
Utili di impresa (10%) € 1,44884



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.021**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 021 2 x 50 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 22,49858
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,82114
Utili di impresa (10%)	€ 2,04533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.022**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 022 3 x 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 1,88456
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,23631
Utili di impresa (10%)	€ 0,17132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.023**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 023 3 x 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 2,62734
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,32945
Utili di impresa (10%)	€ 0,23885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.024**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 024 3 x 4 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,89663**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,69610  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,46346  
Utili di impresa (10%) € 0,33601

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.025

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 025 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 6 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,05352**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,17229  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,64856  
Utili di impresa (10%) € 0,47021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.026

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 026 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 10 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,74392**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 8,60525  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,07903  
Utili di impresa (10%) € 0,78230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.027

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 027 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 16 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,54992**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 13,46170  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,68799  
Utili di impresa (10%) € 1,22379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.028**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 028 3 x 25 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,91983

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 20,31370

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 2,54717

Utili di impresa (10%) € 1,84670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.029**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 029 3 x 35 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 21,42696

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 27,34080

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 3,42831

Utili di impresa (10%) € 2,48553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.030**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 030 3 x 50 mmqUnità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 31,86550

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 40,66038

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 5,09848

Utili di impresa (10%) € 3,69640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.031**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 031 3 x 70 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,38355**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 56,63341  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 7,10137  
Utili di impresa (10%) € 5,14849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.032

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 032 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 95 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,13257**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 60,14116  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 7,54121  
Utili di impresa (10%) € 5,46738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.035

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 035 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,85841**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,37134  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,29735  
Utili di impresa (10%) € 0,21558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.036

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 036 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,63309**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 3,35982  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,42129  
Utili di impresa (10%) € 0,30544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.037**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 037 4 x 4 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 4,76655
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,59769
Utili di impresa (10%)	€ 0,43332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.038**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 038 4 x 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,19368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,62714
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,83099
Utili di impresa (10%)	€ 0,60247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.039**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 039 4 x 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 11,23496
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,40877
Utili di impresa (10%)	€ 1,02136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.040**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 040 4 x 16 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,48217**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 17,20325  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 2,15715  
Utili di impresa (10%) € 1,56393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.041

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 041 Sigla di designazione FG16(O)M16  
4 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,54873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 26,22018  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 3,28780  
Utili di impresa (10%) € 2,38365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.042

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 042 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 35 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,44376**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 33,74224  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,23100  
Utili di impresa (10%) € 3,06748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.043

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 043 Sigla di designazione FG16(O)M16  
3 x 50 + 1 x 25 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,62017**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 45,45134  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,69923  
Utili di impresa (10%) € 4,13194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.044**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 044 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 60,94226

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 77,76232

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 9,75076

Utili di impresa (10%) € 7,06930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.045**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 045 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 67,65499

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 86,32777

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 10,82480

Utili di impresa (10%) € 7,84798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.046**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 046 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Unità di misura m

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 67,81336

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,86%

Prezzo € 86,52985

Scostamento % su anno 2022 +6,86%

Spese generali (16%) € 10,85014

Utili di impresa (10%) € 7,86635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.047**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 047 3 x 150 + 1 x 95 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 107,24470**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 136,84424  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 17,15915  
Utili di impresa (10%) € 12,44039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.048

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 048 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,26180**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 2,88606  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,36189  
Utili di impresa (10%) € 0,26237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.049

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 049 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,22923**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,12050  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,51668  
Utili di impresa (10%) € 0,37459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.050

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 050 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 4 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,53370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 5,78500  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,72539  
Utili di impresa (10%) € 0,52591



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.051**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 051 5 G 6 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,28608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 8,02104
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,00577
Utili di impresa (10%)	€ 0,72919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.052**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 052 5 G 10 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 13,64394
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,71084
Utili di impresa (10%)	€ 1,24036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.053**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 053 5 G 16 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,01653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 21,71309
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,72264
Utili di impresa (10%)	€ 1,97392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.054**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 054 5 G 25 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,82338**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 32,95063  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 4,13174  
Utili di impresa (10%) € 2,99551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.055

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 055 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 35 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,62410**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 46,73236  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 5,85986  
Utili di impresa (10%) € 4,24840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.056

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 056 Sigla di designazione FG16(O)M16  
5 G 50 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,28773**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 65,44315  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 8,20604  
Utili di impresa (10%) € 5,94938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.057

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 057 Sigla di designazione FG16(O)M16  
7 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,81839**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 4,87226  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,61094  
Utili di impresa (10%) € 0,44293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.058**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 058Sigla di designazione FG16(O)M16  
10 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 6,50904
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,81618
Utili di impresa (10%)	€ 0,59173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.059**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 059Sigla di designazione FG16(O)M16  
12 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,83675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 7,44769
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 0,93388
Utili di impresa (10%)	€ 0,67706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.060**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 060Sigla di designazione FG16(O)M16  
16 G 1,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,56017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 9,64678
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,20963
Utili di impresa (10%)	€ 0,87698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.061**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 061Sigla di designazione FG16(O)M16  
19 G 1,5 mmq



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,68345**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 11,08008  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,38935  
Utili di impresa (10%) € 1,00728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.062

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 062 Sigla di designazione FG16(O)M16  
24 G 1,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,80544**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 13,78774  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,72887  
Utili di impresa (10%) € 1,25343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.063

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 063 Sigla di designazione FG16(O)M16  
7 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,19984**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 7,91099  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 0,99197  
Utili di impresa (10%) € 0,71918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.064

**Voce:** 105 **+6,86%** su anno 2022 **+6,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.  
**Articolo:** 064 Sigla di designazione FG16(O)M16  
10 G 2,5 mmq

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,51421**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,86%**

Prezzo € 10,86413  
Scostamento % su anno 2022 **+6,86%**

Spese generali (16%) € 1,36227  
Utili di impresa (10%) € 0,98765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.065**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 065 12 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,75936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 12,45295
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,56150
Utili di impresa (10%)	€ 1,13209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.066**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 066 16 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,36153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 15,77331
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 1,97784
Utili di impresa (10%)	€ 1,43394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.067**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 067 19 G 2,5 mmq

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,37770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%
Prezzo	€ 17,06994
Scostamento % su anno 2022	+6,86%
Spese generali (16%)	€ 2,14043
Utili di impresa (10%)	€ 1,55181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P60.105.068**Voce:** 105 +6,86% su anno 2022 +6,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1.

**Articolo:** 068 24 G 2,5 mmq



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,06522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,86%

Prezzo	€ 23,05123
Scostamento % su anno 2022	+6,86%

Spese generali (16%)	€ 2,89044
Utili di impresa (10%)	€ 2,09557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61 +21,62% su anno 2022 +21,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.001  
**Voce:** 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 capacità 4 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,75%

Prezzo	€ 13,78040
Scostamento % su anno 2022	+28,75%

Spese generali (16%)	€ 1,72795
Utili di impresa (10%)	€ 1,25276

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.002  
**Voce:** 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 capacità 6 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,88824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,17%

Prezzo	€ 20,27340
Scostamento % su anno 2022	+58,17%

Spese generali (16%)	€ 2,54212
Utili di impresa (10%)	€ 1,84304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.003  
**Voce:** 001 +19,61% su anno 2022 +19,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 capacità 8 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,21764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,95%

Prezzo	€ 23,24571
Scostamento % su anno 2022	+18,95%

Spese generali (16%)	€ 2,91482
Utili di impresa (10%)	€ 2,11325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.004

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 004 capacità 12 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,77549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,52%
Prezzo	€ 32,88953
Scostamento % su anno 2022	+0,52%
Spese generali (16%)	€ 4,12408
Utili di impresa (10%)	€ 2,98996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.005

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 005 capacità 24 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,83448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,24%
Prezzo	€ 62,31280
Scostamento % su anno 2022	+8,24%
Spese generali (16%)	€ 7,81352
Utili di impresa (10%)	€ 5,66480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.006

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 006 capacità 36 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,42357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,28%
Prezzo	€ 94,96447
Scostamento % su anno 2022	-2,28%
Spese generali (16%)	€ 11,90777
Utili di impresa (10%)	€ 8,63313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.007

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 007 capacità 54 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,97802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,58%
Prezzo	€ 160,74795
Scostamento % su anno 2022	-1,58%
Spese generali (16%)	€ 20,15648
Utili di impresa (10%)	€ 14,61345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.008

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 008 capacità 72 moduli IP4X da incasso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,56244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,26%
Prezzo	€ 236,77767
Scostamento % su anno 2022	-1,26%
Spese generali (16%)	€ 29,68999
Utili di impresa (10%)	€ 21,52524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.009

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 009 capacità 4 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,09188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,95%
Prezzo	€ 9,04924
Scostamento % su anno 2022	+22,95%
Spese generali (16%)	€ 1,13470
Utili di impresa (10%)	€ 0,82266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.010

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 010 capacità 6 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,38%
Prezzo	€ 10,45915
Scostamento % su anno 2022	+1,38%
Spese generali (16%)	€ 1,31149
Utili di impresa (10%)	€ 0,95083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.011

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 011 capacità 8 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,56%
Prezzo	€ 20,40548
Scostamento % su anno 2022	+39,56%
Spese generali (16%)	€ 2,55868
Utili di impresa (10%)	€ 1,85504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.012





**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 012 capacità 12 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,87365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,47%</b>
Prezzo	€ 31,73877
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,97978
Utili di impresa (10%)	€ 2,88534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.013

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 013 capacità 24 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,13144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,36%</b>
Prezzo	€ 53,75972
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,74103
Utili di impresa (10%)	€ 4,88725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.014

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 014 capacità 36 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,81413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,5%</b>
Prezzo	€ 96,73883
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13026
Utili di impresa (10%)	€ 8,79444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.015

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 015 capacità 54 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,60502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,7%</b>
Prezzo	€ 148,78800
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,65680
Utili di impresa (10%)	€ 13,52618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.016

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di



**Articolo:** 016 apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
capacità 72 moduli IP4X da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,88599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,13%</b>
Prezzo	€ 251,22653
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,50176
Utili di impresa (10%)	€ 22,83878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.017  
**Voce:** 001

**+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 017 capacità 4 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,76%</b>
Prezzo	€ 22,91083
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,87283
Utili di impresa (10%)	€ 2,08280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.018  
**Voce:** 001

**+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 018 capacità 8 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,99840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,51%</b>
Prezzo	€ 31,89795
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,99974
Utili di impresa (10%)	€ 2,89981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.019  
**Voce:** 001

**+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 019 capacità 12 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,02%</b>
Prezzo	€ 60,75802
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,61856
Utili di impresa (10%)	€ 5,52346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.020  
**Voce:** 001

**+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 020 capacità 24 moduli IP55 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,71%</b>

Prezzo	€ 88,98518
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,15802
Utili di impresa (10%)	€ 8,08956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.021

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 021 capacità 36 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,42%</b>

Prezzo	€ 135,43974
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,98304
Utili di impresa (10%)	€ 12,31270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.022

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 022 capacità 54 moduli IP55 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,52832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 158,89814
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,92453
Utili di impresa (10%)	€ 14,44529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.023

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 023 capacità 4 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,91634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,64%</b>

Prezzo	€ 22,86125
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,86661
Utili di impresa (10%)	€ 2,07830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.024

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 024 capacità 8 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,23888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,28%</b>

Prezzo	€ 32,20481
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,03822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.025

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 025 capacità 12 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,48082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,91%</b>

Prezzo	€ 55,48153
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,95693
Utili di impresa (10%)	€ 5,04378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.026

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 026 capacità 24 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,29606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,27%</b>

Prezzo	€ 89,69777
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,24737
Utili di impresa (10%)	€ 8,15434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.027

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 027 capacità 36 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,31688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,46%</b>

Prezzo	€ 133,10834
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,69070
Utili di impresa (10%)	€ 12,10076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.028

**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

**Articolo:** 028 capacità 54 moduli IP65 da parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,38562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,78%</b>

Prezzo	€ 216,13605
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,10170
Utili di impresa (10%)	€ 19,64873

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.001.029  
**Voce:** 001 **+19,61%** su anno 2022 **+19,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 029 capacità 72 moduli IP65 da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,90771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,13%</b>

Prezzo	€ 316,33023
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,66523
Utili di impresa (10%)	€ 28,75729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.002.001  
**Voce:** 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,54859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,51%</b>

Prezzo	€ 167,85600
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,04777
Utili di impresa (10%)	€ 15,25964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.002.002  
**Voce:** 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,16998</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,36%</b>

Prezzo	€ 214,58490
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,90720
Utili di impresa (10%)	€ 19,50772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.002.003  
**Voce:** 002 **+16,83%** su anno 2022 **+16,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 228,57754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,27%</b>

Prezzo	€ 291,66495
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,57241
Utili di impresa (10%)	€ 26,51500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.002.004</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+16,83%</b> su anno 2022 <b>+16,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,51116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,66%</b>

Prezzo	€ 345,17225
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,28179
Utili di impresa (10%)	€ 31,37930

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.002.005</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+16,83%</b> su anno 2022 <b>+16,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
<b>Articolo:</b>	005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,98092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,71%</b>

Prezzo	€ 412,12366
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,67695
Utili di impresa (10%)	€ 37,46579

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.002.006</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+16,83%</b> su anno 2022 <b>+16,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
<b>Articolo:</b>	006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 443,23796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,46%</b>

Prezzo	€ 565,57163
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 70,91807
Utili di impresa (10%)	€ 51,41560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.002.007</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+16,83%</b> su anno 2022 <b>+16,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49
<b>Articolo:</b>	007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 823,99665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,86%</b>

Prezzo	€ 1.051,41972
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 131,83946
Utili di impresa (10%)	€ 95,58361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.001  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,52308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,98%</b>

Prezzo	€ 124,43945
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,60369
Utili di impresa (10%)	€ 11,31268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.002  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,48664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,66%</b>

Prezzo	€ 155,01695
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,43786
Utili di impresa (10%)	€ 14,09245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.003  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 003 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,53930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Prezzo	€ 227,81615
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,56629
Utili di impresa (10%)	€ 20,71056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.004  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 004 dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,54%</b>

Prezzo	€ 289,80640
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,33936
Utili di impresa (10%)	€ 26,34604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.005  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 005 dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,82426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,98%</b>

Prezzo	€ 340,46775
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,69188
Utili di impresa (10%)	€ 30,95161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.006  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 006 dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,34549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,59%</b>

Prezzo	€ 524,87685
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,81528
Utili di impresa (10%)	€ 47,71608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.003.007  
**Voce:** 003 **+10,8%** su anno 2022 **+10,8%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:  
**Articolo:** 007 dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,92401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,73%</b>

Prezzo	€ 983,69904
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 123,34784
Utili di impresa (10%)	€ 89,42719

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.001  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 001 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,58%

Prezzo	€ 11,36863
Scostamento % su anno 2022	-0,58%

Spese generali (16%)	€ 1,42553
Utili di impresa (10%)	€ 1,03351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.002  
**Voce:** 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 002 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,47192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,54%

Prezzo	€ 17,19017
Scostamento % su anno 2022	+26,54%

Spese generali (16%)	€ 2,15551
Utili di impresa (10%)	€ 1,56274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.003  
**Voce:** 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 003 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,19%

Prezzo	€ 27,44913
Scostamento % su anno 2022	+36,19%

Spese generali (16%)	€ 3,44190
Utili di impresa (10%)	€ 2,49538

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.004  
**Voce:** 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 004 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,29905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,77%

Prezzo	€ 36,10959
Scostamento % su anno 2022	+30,77%

Spese generali (16%)	€ 4,52785
Utili di impresa (10%)	€ 3,28269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.005  
**Voce:** 004 +29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 005 piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,61693</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
		Prezzo	€ 51,82720
		Scostamento % su anno 2022	+16,05%
		Spese generali (16%)	€ 6,49871
		Utili di impresa (10%)	€ 4,71156
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.004.006</b>		
<b>Voce:</b>	004	+29,13% su anno 2022 +29,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Accessori per quadri stagni in poliestere:	
<b>Articolo:</b>	006	piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,43016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+86,35%</b>
Prezzo	€ 70,72889
Scostamento % su anno 2022	<b>+86,35%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,86883
Utili di impresa (10%)	€ 6,42990

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.004.007</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+29,13%</b>	su anno 2022 <b>+29,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Accessori per quadri stagni in poliestere:
<b>Articolo:</b>	007		piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,96003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,31%</b>
Prezzo	€ 133,92899
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,79360
Utili di impresa (10%)	€ 12,17536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.004.010</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+29,13%</b>	su anno 2022 <b>+29,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Accessori per quadri stagni in poliestere:
<b>Articolo:</b>	010		pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,17%</b>
Prezzo	€ 23,74312
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,97719
Utili di impresa (10%)	€ 2,15847

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.004.011</b>		
<b>Voce:</b>	004	<b>+29,13%</b>	su anno 2022 <b>+29,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Accessori per quadri stagni in poliestere:
<b>Articolo:</b>	011		pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,93606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,72%</b>

Prezzo	€ 27,99041
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,50977
Utili di impresa (10%)	€ 2,54458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.012  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 012 pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,09814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,72%</b>

Prezzo	€ 32,02522
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,01570
Utili di impresa (10%)	€ 2,91138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.014  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 014 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,98452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,76%</b>

Prezzo	€ 17,84424
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,23752
Utili di impresa (10%)	€ 1,62220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.015  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 015 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,66072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,16%</b>

Prezzo	€ 19,98308
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,50572
Utili di impresa (10%)	€ 1,81664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.016  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 016 pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,10602**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,45%**

Prezzo € 24,37928  
Scostamento % su anno 2022 **+6,45%**

Spese generali (16%) € 3,05696  
Utili di impresa (10%) € 2,21630

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.018**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 018 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,71576**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,46%**

Prezzo € 9,84531  
Scostamento % su anno 2022 **+27,46%**

Spese generali (16%) € 1,23452  
Utili di impresa (10%) € 0,89503

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.019**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 019 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,40093**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,66%**

Prezzo € 10,71959  
Scostamento % su anno 2022 **+30,66%**

Spese generali (16%) € 1,34415  
Utili di impresa (10%) € 0,97451

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.020**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 020 Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,39219**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,83%**

Prezzo € 11,98443  
Scostamento % su anno 2022 **+21,83%**

Spese generali (16%) € 1,50275  
Utili di impresa (10%) € 1,08949

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.022**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 022 Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,45571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,41%</b>

Prezzo	€ 22,27348
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,79291
Utili di impresa (10%)	€ 2,02486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.023  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 023 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,66071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,44%</b>

Prezzo	€ 23,81106
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,98571
Utili di impresa (10%)	€ 2,16464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.024  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 024 Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,18740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,92%</b>

Prezzo	€ 38,51912
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,82998
Utili di impresa (10%)	€ 3,50174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.025  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 025 Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,83013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,16%</b>

Prezzo	€ 39,33925
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,93282
Utili di impresa (10%)	€ 3,57630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.026  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 026 Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,82421**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,24%**

Prezzo € 43,15969  
Scostamento % su anno 2022 **+32,24%**

Spese generali (16%) € 5,41187  
Utili di impresa (10%) € 3,92361

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.027**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 027 Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,23059**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,89%**

Prezzo € 57,71423  
Scostamento % su anno 2022 **+29,89%**

Spese generali (16%) € 7,23689  
Utili di impresa (10%) € 5,24675

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.029**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 029 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,89323**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,6%**

Prezzo € 44,52377  
Scostamento % su anno 2022 **+29,6%**

Spese generali (16%) € 5,58292  
Utili di impresa (10%) € 4,04762

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.030**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 030 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,69396**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,72%**

Prezzo € 50,64949  
Scostamento % su anno 2022 **+28,72%**

Spese generali (16%) € 6,35103  
Utili di impresa (10%) € 4,60450

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.004.031**  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 031 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,57479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,24%</b>
Prezzo	€ 55,60144
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,97197
Utili di impresa (10%)	€ 5,05468

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.032  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 032 piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,32763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,27%</b>
Prezzo	€ 91,01406
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,41242
Utili di impresa (10%)	€ 8,27401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.034  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 034 serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,88%</b>
Prezzo	€ 43,46576
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,45025
Utili di impresa (10%)	€ 3,95143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.035  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 035 serratura per chiave tipo triangolare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,62106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,32%</b>
Prezzo	€ 5,89647
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,73937
Utili di impresa (10%)	€ 0,53604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.036  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 036 kit di aerazione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,98066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,73%</b>

Prezzo	€ 51,01533
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,39691
Utili di impresa (10%)	€ 4,63776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.037  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 037 kit di ventilazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,75205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,4%</b>

Prezzo	€ 171,94362
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,56033
Utili di impresa (10%)	€ 15,63124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.004.038  
**Voce:** 004 **+29,13%** su anno 2022 **+29,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per quadri stagni in poliestere:  
**Articolo:** 038 tasca portadocumenti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,41313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,16%</b>

Prezzo	€ 20,94315
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,62610
Utili di impresa (10%)	€ 1,90392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.005.001  
**Voce:** 005 **+9,19%** su anno 2022 **+9,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,31840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 509,53027
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 63,89094
Utili di impresa (10%)	€ 46,32093

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.005.002  
**Voce:** 005 **+9,19%** su anno 2022 **+9,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1  
**Articolo:** 002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,80913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,24%

Prezzo	€ 662,00045
Scostamento % su anno 2022	+4,24%

Spese generali (16%)	€ 83,00946
Utili di impresa (10%)	€ 60,18186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.005.003

**Voce:** 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,44825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%

Prezzo	€ 804,45197
Scostamento % su anno 2022	+4,26%

Spese generali (16%)	€ 100,87172
Utili di impresa (10%)	€ 73,13200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.005.004

**Voce:** 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 769,65721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,19%

Prezzo	€ 982,08260
Scostamento % su anno 2022	+2,19%

Spese generali (16%)	€ 123,14515
Utili di impresa (10%)	€ 89,28024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.005.005

**Voce:** 005 +9,19% su anno 2022 +9,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

**Articolo:** 005 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 726,95792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 927,59831
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 116,31327
Utili di impresa (10%)	€ 84,32712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.006.001

**Voce:** 006 +10,56% su anno 2022 +10,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	001	Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.	Unità di misura	cad	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 490,24972	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,56%	
			Prezzo	€ 625,55865	
			Scostamento % su anno 2022	+14,56%	
			Spese generali (16%)	€ 78,43996	
			Utili di impresa (10%)	€ 56,86897	
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.006.002				
Voce:	006	+10,56%	su anno 2022	+10,56%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.			
Articolo:	002		Unità di misura	cad	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 562,11555	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,86%	
			Prezzo	€ 717,25944	
			Scostamento % su anno 2022	+9,86%	
			Spese generali (16%)	€ 89,93849	
			Utili di impresa (10%)	€ 65,20540	
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.006.003				
Voce:	006	+10,56%	su anno 2022	+10,56%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.			
Articolo:	003		Unità di misura	cad	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 781,05939	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,2%	
			Prezzo	€ 996,63178	
			Scostamento % su anno 2022	-6,2%	
			Spese generali (16%)	€ 124,96950	
			Utili di impresa (10%)	€ 90,60289	
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P61.006.004				
Voce:	006	+10,56%	su anno 2022	+10,56%	su anno 2022 con S. G. e U. I.
		Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.			
Articolo:	004		Unità di misura	cad	
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 667,61600	
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%	
			Prezzo	€ 851,87802	
			Scostamento % su anno 2022	+24%	
			Spese generali (16%)	€ 106,81856	
			Utili di impresa (10%)	€ 77,44346	



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.007.001</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+24%</b> su anno 2022 <b>+24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	001 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 698,71718
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 87,61344
Utili di impresa (10%)	€ 63,51974

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.007.002</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+24%</b> su anno 2022 <b>+24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	002 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,24800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 751,88045
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,27968
Utili di impresa (10%)	€ 68,35277

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.007.003</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+24%</b> su anno 2022 <b>+24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	003 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 668,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 853,14381
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 106,97728
Utili di impresa (10%)	€ 77,55853

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.007.004</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+24%</b> su anno 2022 <b>+24%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
<b>Articolo:</b>	004 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 949,34400
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 119,04000
Utili di impresa (10%)	€ 86,30400



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.001  
**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,21079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,39%
Prezzo	€ 769,69697
Scostamento % su anno 2022	+21,39%
Spese generali (16%)	€ 96,51373
Utili di impresa (10%)	€ 69,97245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.002  
**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 596,92662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,28%
Prezzo	€ 761,67837
Scostamento % su anno 2022	+5,28%
Spese generali (16%)	€ 95,50826
Utili di impresa (10%)	€ 69,24349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.003  
**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,37215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,82%
Prezzo	€ 815,83886
Scostamento % su anno 2022	+9,82%
Spese generali (16%)	€ 102,29954
Utili di impresa (10%)	€ 74,16717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.004  
**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,37031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,5%
Prezzo	€ 879,63652
Scostamento % su anno 2022	+8,5%
Spese generali (16%)	€ 110,29925
Utili di impresa (10%)	€ 79,96696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.006  
**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.



**Articolo:** 006 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,91255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 953,06042
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 119,50601
Utili di impresa (10%)	€ 86,64186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.007

**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 007 Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,38258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,27%
Prezzo	€ 1.012,35617
Scostamento % su anno 2022	+7,27%
Spese generali (16%)	€ 126,94121
Utili di impresa (10%)	€ 92,03238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.008

**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 008 Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,10125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,03%
Prezzo	€ 1.063,03720
Scostamento % su anno 2022	+9,03%
Spese generali (16%)	€ 133,29620
Utili di impresa (10%)	€ 96,63975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.011

**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 011 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,31015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,34%
Prezzo	€ 563,11175
Scostamento % su anno 2022	+35,34%
Spese generali (16%)	€ 70,60962
Utili di impresa (10%)	€ 51,19198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.012

**Voce:** 008 +21,61% su anno 2022 +21,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

**Articolo:** 012 Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,80780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,86%</b>

Prezzo	€ 616,06276
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,24925
Utili di impresa (10%)	€ 56,00571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.013  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,22041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,7%</b>

Prezzo	€ 643,38525
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 80,67527
Utili di impresa (10%)	€ 58,48957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.020  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,36109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,73%</b>

Prezzo	€ 264,59275
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,17777
Utili di impresa (10%)	€ 24,05389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.021  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,06488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28%</b>

Prezzo	€ 234,86679
Scostamento % su anno 2022	<b>+28%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,45038
Utili di impresa (10%)	€ 21,35153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.022  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 022 Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,93450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,42%</b>

Prezzo	€ 352,09242
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,14952
Utili di impresa (10%)	€ 32,00840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.030  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,33963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,31%</b>

Prezzo	€ 254,35737
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,89434
Utili di impresa (10%)	€ 23,12340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.031  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,95511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,3%</b>

Prezzo	€ 279,38672
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,03282
Utili di impresa (10%)	€ 25,39879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.008.032  
**Voce:** 008 **+21,61%** su anno 2022 **+21,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,74265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,35%</b>

Prezzo	€ 303,35962
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,03882
Utili di impresa (10%)	€ 27,57815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.001  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,09873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 567,94598
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 71,21580
Utili di impresa (10%)	€ 51,63145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.002  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,17512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 966,15545
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 121,14802
Utili di impresa (10%)	€ 87,83231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.003  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,94136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,38%</b>
Prezzo	€ 1.209,57318
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,67062
Utili di impresa (10%)	€ 109,96120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.004  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.031,19176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,36%</b>
Prezzo	€ 1.315,80068
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 164,99068
Utili di impresa (10%)	€ 119,61824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.006  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,52614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 1.143,96735
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 143,44418
Utili di impresa (10%)	€ 103,99703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.007  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,43733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,74%</b>
Prezzo	€ 1.279,11003
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 160,38997
Utili di impresa (10%)	€ 116,28273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.008  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.172,73235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,78%</b>
Prezzo	€ 1.496,40648
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 187,63718
Utili di impresa (10%)	€ 136,03695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.011  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 858,40148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,51%</b>
Prezzo	€ 1.095,32029
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,51%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,34424
Utili di impresa (10%)	€ 99,57457

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.012  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,65066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,15%</b>

Prezzo	€ 1.140,29825
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 142,98411
Utili di impresa (10%)	€ 103,66348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.013  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 013 Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 938,05974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,14%</b>

Prezzo	€ 1.196,96423
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 150,08956
Utili di impresa (10%)	€ 108,81493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.020  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 020 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,47497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 147,34607
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,47600
Utili di impresa (10%)	€ 13,39510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.021  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 021 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,19218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 235,02922
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,47075
Utili di impresa (10%)	€ 21,36629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.022  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 022 Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,48322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 277,50859
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,79732
Utili di impresa (10%)	€ 25,22805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.030  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,06512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 210,62309
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,41042
Utili di impresa (10%)	€ 19,14755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.031  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,60805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,11%</b>

Prezzo	€ 239,38787
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,01729
Utili di impresa (10%)	€ 21,76253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.009.032  
**Voce:** 009 **+26,09%** su anno 2022 **+26,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,09556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,57%</b>

Prezzo	€ 266,80594
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,45529
Utili di impresa (10%)	€ 24,25509

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.001  
**Voce:** 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,11698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%

Prezzo	€ 1.205,96927
Scostamento % su anno 2022	+16,95%

Spese generali (16%)	€ 151,21872
Utili di impresa (10%)	€ 109,63357

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.002  
**Voce:** 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,25407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,02%

Prezzo	€ 1.244,42419
Scostamento % su anno 2022	+20,02%

Spese generali (16%)	€ 156,04065
Utili di impresa (10%)	€ 113,12947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.003  
**Voce:** 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,18263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,84%

Prezzo	€ 1.426,80104
Scostamento % su anno 2022	-4,84%

Spese generali (16%)	€ 178,90922
Utili di impresa (10%)	€ 129,70919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.004  
**Voce:** 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.148,32661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,64%

Prezzo	€ 1.465,26476
Scostamento % su anno 2022	-2,64%

Spese generali (16%)	€ 183,73226
Utili di impresa (10%)	€ 133,20589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.005  
**Voce:** 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 732,01682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,86%</b>

Prezzo	€ 934,05346
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 117,12269
Utili di impresa (10%)	€ 84,91395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.006  
**Voce:** 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 762,61934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,12%</b>

Prezzo	€ 973,10227
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 122,01909
Utili di impresa (10%)	€ 88,46384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.010  
**Voce:** 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,7%</b>

Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.011  
**Voce:** 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,62%</b>

Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.020  
**Voce:** 010 **+12,84%** su anno 2022 **+12,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,87615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,29%

Prezzo	€ 270,35396
Scostamento % su anno 2022	+11,29%

Spese generali (16%)	€ 33,90018
Utili di impresa (10%)	€ 24,57763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.010.021  
**Voce:** 010 +12,84% su anno 2022 +12,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,22358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,3%

Prezzo	€ 312,90529
Scostamento % su anno 2022	+13,3%

Spese generali (16%)	€ 39,23577
Utili di impresa (10%)	€ 28,44594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.001  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,33436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,26%

Prezzo	€ 1.396,37065
Scostamento % su anno 2022	+9,26%

Spese generali (16%)	€ 175,09350
Utili di impresa (10%)	€ 126,94279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.002  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.124,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,77%

Prezzo	€ 1.434,83524
Scostamento % su anno 2022	+11,77%

Spese generali (16%)	€ 179,91664
Utili di impresa (10%)	€ 130,43957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.003  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.072,07227**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,86%**

Prezzo € 1.367,96421  
Scostamento % su anno 2022 **+3,86%**

Spese generali (16%) € 171,53156  
Utili di impresa (10%) € 124,36038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.004  
**Voce:** 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.092,16504**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,5%**

Prezzo € 1.393,60260  
Scostamento % su anno 2022 **+5,5%**

Spese generali (16%) € 174,74641  
Utili di impresa (10%) € 126,69115

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.005  
**Voce:** 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 754,09766**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,64%**

Prezzo € 962,22862  
Scostamento % su anno 2022 **+17,64%**

Spese generali (16%) € 120,65563  
Utili di impresa (10%) € 87,47533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.006  
**Voce:** 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 790,95314**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,54%**

Prezzo € 1.009,25620  
Scostamento % su anno 2022 **+22,54%**

Spese generali (16%) € 126,55250  
Utili di impresa (10%) € 91,75056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.010  
**Voce:** 011 **+6,39%** su anno 2022 **+6,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.  
Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,66%
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	-9,66%
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.011  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,67%
Prezzo	€ 335,43488
Scostamento % su anno 2022	-4,67%
Spese generali (16%)	€ 42,06080
Utili di impresa (10%)	€ 30,49408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.020  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,10573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,95%
Prezzo	€ 307,65092
Scostamento % su anno 2022	+6,95%
Spese generali (16%)	€ 38,57692
Utili di impresa (10%)	€ 27,96827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.011.021  
**Voce:** 011 +6,39% su anno 2022 +6,39% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,06033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,67%
Prezzo	€ 301,21298
Scostamento % su anno 2022	+0,67%
Spese generali (16%)	€ 37,76965
Utili di impresa (10%)	€ 27,38300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.001  
**Voce:** 012 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,42400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,93%</b>
Prezzo	€ 249,36102
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,26784
Utili di impresa (10%)	€ 22,66918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.002  
**Voce:** 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,76%</b>
Prezzo	€ 279,74003
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,76%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,07712
Utili di impresa (10%)	€ 25,43091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.003  
**Voce:** 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,17%</b>
Prezzo	€ 337,96646
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,37824
Utili di impresa (10%)	€ 30,72422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.010  
**Voce:** 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 010 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,29280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 191,77362
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,04685
Utili di impresa (10%)	€ 17,43397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.011  
**Voce:** 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 011 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,49537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 269,86809
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,83926
Utili di impresa (10%)	€ 24,53346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.012.012  
**Voce:** 012 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 012 Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,33229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 342,39201
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,93317
Utili di impresa (10%)	€ 31,12655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.001  
**Voce:** 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,11553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,71%</b>
Prezzo	€ 204,30741
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,61848
Utili di impresa (10%)	€ 18,57340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.002  
**Voce:** 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,85054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,77%</b>
Prezzo	€ 247,35329
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,01609
Utili di impresa (10%)	€ 22,48666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.003  
**Voce:** 013 **+2,72%** su anno 2022 **+2,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,35844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,75%
Prezzo	€ 322,00937
Scostamento % su anno 2022	-1,75%
Spese generali (16%)	€ 40,37735
Utili di impresa (10%)	€ 29,27358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.004  
**Voce:** 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,90111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,4%
Prezzo	€ 225,72582
Scostamento % su anno 2022	+7,4%
Spese generali (16%)	€ 28,30418
Utili di impresa (10%)	€ 20,52053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.005  
**Voce:** 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,69783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,68%
Prezzo	€ 270,12643
Scostamento % su anno 2022	-0,68%
Spese generali (16%)	€ 33,87165
Utili di impresa (10%)	€ 24,55695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.013.006  
**Voce:** 013 +2,72% su anno 2022 +2,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,62943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,15%
Prezzo	€ 352,97915
Scostamento % su anno 2022	-8,15%
Spese generali (16%)	€ 44,26071
Utili di impresa (10%)	€ 32,08901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.001  
**Voce:** 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP3x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,18621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,07%</b>
Prezzo	€ 224,81360
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,07%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,18979
Utili di impresa (10%)	€ 20,43760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.002  
**Voce:** 014 **+8,72%** su anno 2022 **+8,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,01720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,02%</b>
Prezzo	€ 307,53795
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,56275
Utili di impresa (10%)	€ 27,95800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.003  
**Voce:** 014 **+8,72%** su anno 2022 **+8,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 314,38004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,79%</b>
Prezzo	€ 401,14894
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,30081
Utili di impresa (10%)	€ 36,46809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.004  
**Voce:** 014 **+8,72%** su anno 2022 **+8,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 004 Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,05827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,15%</b>
Prezzo	€ 248,89435
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,20932
Utili di impresa (10%)	€ 22,62676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.005  
**Voce:** 014 **+8,72%** su anno 2022 **+8,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 005 Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,65681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,84%

Prezzo	€ 323,66609
Scostamento % su anno 2022	+6,84%

Spese generali (16%)	€ 40,58509
Utili di impresa (10%)	€ 29,42419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.014.006  
**Voce:** 014 +8,72% su anno 2022 +8,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.  
**Articolo:** 006 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,50492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,42%

Prezzo	€ 408,96428
Scostamento % su anno 2022	+1,42%

Spese generali (16%)	€ 51,28079
Utili di impresa (10%)	€ 37,17857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.001  
**Voce:** 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 001 Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,89919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,75%

Prezzo	€ 308,66337
Scostamento % su anno 2022	+42,75%

Spese generali (16%)	€ 38,70387
Utili di impresa (10%)	€ 28,06031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.002  
**Voce:** 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,51390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,41%

Prezzo	€ 326,03573
Scostamento % su anno 2022	+39,41%

Spese generali (16%)	€ 40,88222
Utili di impresa (10%)	€ 29,63961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.003  
**Voce:** 015 +47,32% su anno 2022 +47,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.  
**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 401,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,71%</b>

Prezzo	€ 512,64576
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 64,28160
Utili di impresa (10%)	€ 46,60416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.010

**Voce:** 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 010 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56%</b>

Prezzo	€ 467,07725
Scostamento % su anno 2022	<b>+56%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,56768
Utili di impresa (10%)	€ 42,46157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.011

**Voce:** 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 011 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,42%</b>

Prezzo	€ 784,79104
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,40640
Utili di impresa (10%)	€ 71,34464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.015.012

**Voce:** 015 **+47,32%** su anno 2022 **+47,32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 012 Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 626,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,63%</b>

Prezzo	€ 799,98054
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,31104
Utili di impresa (10%)	€ 72,72550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.001

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,18471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,09%</b>

Prezzo	€ 343,47969
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,06955
Utili di impresa (10%)	€ 31,22543

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.002

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,89123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,01%</b>

Prezzo	€ 529,40121
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 66,38260
Utili di impresa (10%)	€ 48,12738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.003

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,91%</b>

Prezzo	€ 616,44070
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,29664
Utili di impresa (10%)	€ 56,04006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.004

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,96743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,21%</b>

Prezzo	€ 474,63044
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,51479
Utili di impresa (10%)	€ 43,14822

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.005

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,75729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,29%</b>

Prezzo	€ 640,24231
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 80,28117
Utili di impresa (10%)	€ 58,20385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.016.006

**Voce:** 016 **+40,59%** su anno 2022 **+40,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,99853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,03%</b>

Prezzo	€ 709,45412
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 88,95976
Utili di impresa (10%)	€ 64,49583

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.001

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,56091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,29%</b>

Prezzo	€ 285,26373
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,76975
Utili di impresa (10%)	€ 25,93307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.002

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,09905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,69%</b>

Prezzo	€ 576,87839
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 72,33585
Utili di impresa (10%)	€ 52,44349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.003

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 525,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,61%</b>
Prezzo	€ 670,86976
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,12160
Utili di impresa (10%)	€ 60,98816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.004

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,22710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,65%</b>
Prezzo	€ 443,06178
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 55,55634
Utili di impresa (10%)	€ 40,27834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.005

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 005 Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,12769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,68%</b>
Prezzo	€ 681,54693
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 85,46043
Utili di impresa (10%)	€ 61,95881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.017.006

**Voce:** 017 **+32,46%** su anno 2022 **+32,46%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 006 Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,59510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,82%</b>
Prezzo	€ 674,48735
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,82%</b>
Spese generali (16%)	€ 84,57522
Utili di impresa (10%)	€ 61,31703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.018.001

**Voce:** 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,43%</b>

Prezzo	€ 796,18317
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 99,83488
Utili di impresa (10%)	€ 72,38029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.018.002

**Voce:** 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,24%</b>

Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.018.003

**Voce:** 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,73600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,35%</b>

Prezzo	€ 832,89114
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 104,43776
Utili di impresa (10%)	€ 75,71738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.018.004

**Voce:** 018 **+35,99%** su anno 2022 **+35,99%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,95%</b>

Prezzo	€ 854,40960
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 107,13600
Utili di impresa (10%)	€ 77,67360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.019.001

**Voce:** 019 **+28,15%** su anno 2022 **+28,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,37%</b>
Prezzo	€ 829,09376
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,96160
Utili di impresa (10%)	€ 75,37216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.019.002

**Voce:** 019 **+28,15%** su anno 2022 **+28,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 743,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,79%</b>
Prezzo	€ 948,07821
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,88128
Utili di impresa (10%)	€ 86,18893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.019.003

**Voce:** 019 **+28,15%** su anno 2022 **+28,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,45278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,69%</b>
Prezzo	€ 895,05374
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 112,23244
Utili di impresa (10%)	€ 81,36852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.019.004

**Voce:** 019 **+28,15%** su anno 2022 **+28,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,38069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-0,24%</b>
Prezzo	€ 1.085,08576
Scostamento % su anno 2022	<b>-0,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 136,06091
Utili di impresa (10%)	€ 98,64416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.020.001

**Voce:** 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 001 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,16800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,66%</b>

Prezzo	€ 883,20637
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 110,74688
Utili di impresa (10%)	€ 80,29149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.020.002

**Voce:** 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 002 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,12%</b>

Prezzo	€ 1.011,36781
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 126,81728
Utili di impresa (10%)	€ 91,94253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.020.003

**Voce:** 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 003 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,53538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-0,11%</b>

Prezzo	€ 1.006,17114
Scostamento % su anno 2022	<b>-0,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 126,16566
Utili di impresa (10%)	€ 91,47010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.020.004

**Voce:** 020 **+26,23%** su anno 2022 **+26,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

**Articolo:** 004 Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 930,50269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-3,75%</b>

Prezzo	€ 1.187,32143
Scostamento % su anno 2022	<b>-3,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 148,88043
Utili di impresa (10%)	€ 107,93831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.021.001

**Voce:** 021 **+37,59%** su anno 2022 **+37,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,66578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,9%</b>

Prezzo	€ 128,44953
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,10652
Utili di impresa (10%)	€ 11,67723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.021.002  
**Voce:** 021 **+37,59%** su anno 2022 **+37,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,23695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,49%</b>

Prezzo	€ 139,38635
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,47791
Utili di impresa (10%)	€ 12,67149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.021.003  
**Voce:** 021 **+37,59%** su anno 2022 **+37,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,40965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,38%</b>

Prezzo	€ 149,81471
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,78554
Utili di impresa (10%)	€ 13,61952

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.022.001  
**Voce:** 022 **+12,71%** su anno 2022 **+12,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,09894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,76%</b>

Prezzo	€ 176,21425
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,09583
Utili di impresa (10%)	€ 16,01948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.022.002  
**Voce:** 022 **+12,71%** su anno 2022 **+12,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,30771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,36%

Prezzo	€ 208,38063
Scostamento % su anno 2022	+10,36%

Spese generali (16%)	€ 26,12923
Utili di impresa (10%)	€ 18,94369

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.022.003</b>
<b>Voce:</b>	022 +12,71% su anno 2022 +12,71% su anno 2022 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.
<b>Articolo:</b>	003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,49182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,01%

Prezzo	€ 260,93156
Scostamento % su anno 2022	+25,01%

Spese generali (16%)	€ 32,71869
Utili di impresa (10%)	€ 23,72105

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.023.001</b>
<b>Voce:</b>	023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
<b>Articolo:</b>	001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,92905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,16%

Prezzo	€ 215,55347
Scostamento % su anno 2022	+14,16%

Spese generali (16%)	€ 27,02865
Utili di impresa (10%)	€ 19,59577

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.023.002</b>
<b>Voce:</b>	023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
<b>Articolo:</b>	002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,18634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,57%

Prezzo	€ 246,50577
Scostamento % su anno 2022	+1,57%

Spese generali (16%)	€ 30,90981
Utili di impresa (10%)	€ 22,40962

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.023.003</b>
<b>Voce:</b>	023 +5,79% su anno 2022 +5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I. Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.
<b>Articolo:</b>	003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,41767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,64%

Prezzo	€ 268,49295
Scostamento % su anno 2022	+1,64%

Spese generali (16%)	€ 33,66683
Utili di impresa (10%)	€ 24,40845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.024.001  
**Voce:** 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,96260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,29%

Prezzo	€ 238,56428
Scostamento % su anno 2022	+14,29%

Spese generali (16%)	€ 29,91402
Utili di impresa (10%)	€ 21,68766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.024.002  
**Voce:** 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,81169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,3%

Prezzo	€ 277,92772
Scostamento % su anno 2022	-2,3%

Spese generali (16%)	€ 34,84987
Utili di impresa (10%)	€ 25,26616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.024.003  
**Voce:** 024 +3,93% su anno 2022 +3,93% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,17124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,21%

Prezzo	€ 294,97450
Scostamento % su anno 2022	-0,21%

Spese generali (16%)	€ 36,98740
Utili di impresa (10%)	€ 26,81586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.025.001  
**Voce:** 025 +37,7% su anno 2022 +37,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,19902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 67,88195
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,51184
Utili di impresa (10%)	€ 6,17109

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.025.002  
**Voce:** 025 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,63449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 92,68161
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,62152
Utili di impresa (10%)	€ 8,42560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.001  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,24377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 83,25105
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,43900
Utili di impresa (10%)	€ 7,56828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.002  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,86251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 95,52456
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,97800
Utili di impresa (10%)	€ 8,68405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.003  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.  
**Articolo:** 003 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,99676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 128,87186
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,15948
Utili di impresa (10%)	€ 11,71562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.004  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 128,90964
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,16422
Utili di impresa (10%)	€ 11,71906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.005  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,31504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 131,83000
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,53041
Utili di impresa (10%)	€ 11,98455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.026.006  
**Voce:** 026 **+26,41%** su anno 2022 **+26,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.001  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP30



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,57364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 102,81196
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,89178
Utili di impresa (10%)	€ 9,34654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.002  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,76168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 160,47191
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,12187
Utili di impresa (10%)	€ 14,58836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.003  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,54329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 192,09324
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,08693
Utili di impresa (10%)	€ 17,46302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.004  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,62729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Prezzo	€ 144,98843
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,18037
Utili di impresa (10%)	€ 13,18077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.005  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,61109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 173,03975
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,69777
Utili di impresa (10%)	€ 15,73089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.027.006  
**Voce:** 027 **+28,49%** su anno 2022 **+28,49%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,99962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 207,98752
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,07994
Utili di impresa (10%)	€ 18,90796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.028.004  
**Voce:** 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,71425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 179,55138
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,51428
Utili di impresa (10%)	€ 16,32285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.028.005  
**Voce:** 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 204,07281
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,58907
Utili di impresa (10%)	€ 18,55207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.028.006  
**Voce:** 028 **+37,7%** su anno 2022 **+37,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. Larghezza indicativa 800 mm. IP55



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 239,37726
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,01596
Utili di impresa (10%)	€ 21,76157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.029.001  
**Voce:** 029 **+23,97%** su anno 2022 **+23,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 24 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,12667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,39%</b>

Prezzo	€ 43,54563
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,46027
Utili di impresa (10%)	€ 3,95869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.029.002  
**Voce:** 029 **+23,97%** su anno 2022 **+23,97%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 36 mdouli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,54642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,54%</b>

Prezzo	€ 50,46124
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,32743
Utili di impresa (10%)	€ 4,58739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.030.001  
**Voce:** 030 **+24%** su anno 2022 **+24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 44,93562
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,63456
Utili di impresa (10%)	€ 4,08506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.030.002  
**Voce:** 030 **+24%** su anno 2022 **+24%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,76320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 53,28984
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,68211
Utili di impresa (10%)	€ 4,84453

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.031.001  
**Voce:** 031 **+48,7%** su anno 2022 **+48,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,18444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,13%</b>

Prezzo	€ 53,82735
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,74951
Utili di impresa (10%)	€ 4,89340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.031.002  
**Voce:** 031 **+48,7%** su anno 2022 **+48,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,26%</b>

Prezzo	€ 74,96207
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,39963
Utili di impresa (10%)	€ 6,81473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.032.001  
**Voce:** 032 **+47,62%** su anno 2022 **+47,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,57773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,73%</b>

Prezzo	€ 60,70919
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,61244
Utili di impresa (10%)	€ 5,51902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.032.002  
**Voce:** 032 **+47,62%** su anno 2022 **+47,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,68479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,5%</b>

Prezzo	€ 74,88180
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,38957
Utili di impresa (10%)	€ 6,80744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.033.001  
**Voce:** 033 **+35,08%** su anno 2022 **+35,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,22452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,43%</b>

Prezzo	€ 85,77848
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,75592
Utili di impresa (10%)	€ 7,79804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.033.002  
**Voce:** 033 **+35,08%** su anno 2022 **+35,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,48617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,72%</b>

Prezzo	€ 93,76836
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,75779
Utili di impresa (10%)	€ 8,52440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.034.001  
**Voce:** 034 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 001 Larghezza indicativa = 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,01385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,14%</b>

Prezzo	€ 85,50968
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,72222
Utili di impresa (10%)	€ 7,77361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.034.002  
**Voce:** 034 **+11,11%** su anno 2022 **+11,11%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.  
**Articolo:** 002 Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,62397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,07%

Prezzo	€ 101,60019
Scostamento % su anno 2022	+1,07%

Spese generali (16%)	€ 12,73984
Utili di impresa (10%)	€ 9,23638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.001**Voce:** 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 001 Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,78487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%

Prezzo	€ 95,42550
Scostamento % su anno 2022	+37,7%

Spese generali (16%)	€ 11,96558
Utili di impresa (10%)	€ 8,67505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.002**Voce:** 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 002 Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,65866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%

Prezzo	€ 317,28846
Scostamento % su anno 2022	+37,7%

Spese generali (16%)	€ 39,78539
Utili di impresa (10%)	€ 28,84441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.003**Voce:** 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 003 Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,7%

Prezzo	€ 37,69580
Scostamento % su anno 2022	+37,7%

Spese generali (16%)	€ 4,72675
Utili di impresa (10%)	€ 3,42689

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.004**Voce:** 035 +36,51% su anno 2022 +36,51% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 004 Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,40070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 47,72329
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,98411
Utili di impresa (10%)	€ 4,33848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.005  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 005 Staffa laterale fino a 250A 25kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,26825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 30,96629
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,88292
Utili di impresa (10%)	€ 2,81512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.010  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 010 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 35,81575
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,49100
Utili di impresa (10%)	€ 3,25598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.011  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 011 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,66687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 40,40693
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,06670
Utili di impresa (10%)	€ 3,67336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.012  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 012 Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 46,01016
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,76930
Utili di impresa (10%)	€ 4,18274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.013

**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 013 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,02734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 26,83088
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,36437
Utili di impresa (10%)	€ 2,43917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.014

**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 014 Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83743</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 35,52056
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,45399
Utili di impresa (10%)	€ 3,22914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.015

**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 015 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.016

**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

**Articolo:** 016 Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,00882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 15,32325
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,92141
Utili di impresa (10%)	€ 1,39302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.030  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 030 Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,43288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 251,92435
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,58926
Utili di impresa (10%)	€ 22,90221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.031  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 031 Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,65174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 287,93162
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,10428
Utili di impresa (10%)	€ 26,17560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.032  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 032 Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,85204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 334,12321
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,89633
Utili di impresa (10%)	€ 30,37484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.033  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 033 Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 387,31843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 494,21832
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 61,97095
Utili di impresa (10%)	€ 44,92894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.034  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 034 Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,20880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 603,81443
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 75,71341
Utili di impresa (10%)	€ 54,89222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.035  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 035 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,25417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 79,43632
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,96067
Utili di impresa (10%)	€ 7,22148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.036  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 036 Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,99171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 141,62542
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,75867
Utili di impresa (10%)	€ 12,87504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.037  
**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.  
**Articolo:** 037 Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,94750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 118,60101
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,87160
Utili di impresa (10%)	€ 10,78191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.035.038**Voce:** 035 **+36,51%** su anno 2022 **+36,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.**Articolo:** 038 Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,60200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 235,55215
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,53632
Utili di impresa (10%)	€ 21,41383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.001**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 001 Armadi stradali in SMC  
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 445,86864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 568,92838
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 71,33898
Utili di impresa (10%)	€ 51,72076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.002**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Armadi stradali in SMC  
Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.092,12768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 1.393,55492
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 174,74043
Utili di impresa (10%)	€ 126,68681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.010**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Armadi stradali in SMC  
Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,82589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 322,60583
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,45214
Utili di impresa (10%)	€ 29,32780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.011  
**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 011 Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,23971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 593,64587
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 74,43835
Utili di impresa (10%)	€ 53,96781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.020  
**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 020 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,49166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 49,11536
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,15867
Utili di impresa (10%)	€ 4,46503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.040.021  
**Voce:** 040 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadi stradali in SMC  
**Articolo:** 021 Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,88030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 85,33927
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,70085
Utili di impresa (10%)	€ 7,75812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.001  
**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230  
**Articolo:** 001



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 53,02692
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,64914
Utili di impresa (10%)	€ 4,82063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.002

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 145,82405
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,28515
Utili di impresa (10%)	€ 13,25673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.003

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,95880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 50,98743
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,39341
Utili di impresa (10%)	€ 4,63522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.004

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,94850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 63,73429
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,99176
Utili di impresa (10%)	€ 5,79403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.005

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 005  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative



LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,33985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 74,44165
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,33438
Utili di impresa (10%)	€ 6,76742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.006**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 006 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,06486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 167,23876
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,97038
Utili di impresa (10%)	€ 15,20352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.007**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 007 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,74150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 72,40215
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,07864
Utili di impresa (10%)	€ 6,58201

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.008**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 008 Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,77012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 86,47467
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,84322
Utili di impresa (10%)	€ 7,86133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.020**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi



**Articolo:** 020 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,81460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 229,44343
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,77034
Utili di impresa (10%)	€ 20,85849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.030

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 030 Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,56539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 42,82944
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,37046
Utili di impresa (10%)	€ 3,89359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.031

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 031 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,89157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 38,14164
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,78265
Utili di impresa (10%)	€ 3,46742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.032

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 032 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.033

**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 033 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,48093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 147,35367
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,47695
Utili di impresa (10%)	€ 13,39579

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.034**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 034 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 41,65750
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,22351
Utili di impresa (10%)	€ 3,78705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.035**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 035 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,91392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 161,94217
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,30623
Utili di impresa (10%)	€ 14,72202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.036**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 036 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 47,19762
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,91820
Utili di impresa (10%)	€ 4,29069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.037**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi

**Articolo:** 037 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,14206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 38,46127
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,82273
Utili di impresa (10%)	€ 3,49648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.050  
**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 050 Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 616,96387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 787,24590
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 98,71422
Utili di impresa (10%)	€ 71,56781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.060  
**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 060 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,05988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 202,96041
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,44958
Utili di impresa (10%)	€ 18,45095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.061  
**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 061 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,15767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 48,68919
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,10523
Utili di impresa (10%)	€ 4,42629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.041.062  
**Voce:** 041 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi  
**Articolo:** 062 Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,91694</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Prezzo	€ 54,76202
		Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Spese generali (16%)	€ 6,86671
		Utili di impresa (10%)	€ 4,97837
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.041.063</b>		
<b>Voce:</b>	041	<b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	063	Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,72980</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Prezzo	€ 205,09123
		Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Spese generali (16%)	€ 25,71677
		Utili di impresa (10%)	€ 18,64466
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.042.001</b>		
<b>Voce:</b>	042	<b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta Dim. Indicative Est. Telaio 435x435	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,69032</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Prezzo	€ 124,65285
		Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Spese generali (16%)	€ 15,63045
		Utili di impresa (10%)	€ 11,33208
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.042.002</b>		
<b>Voce:</b>	042	<b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta Dim. Indicative Est. Telaio 588x588	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,51596</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Prezzo	€ 174,19436
		Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
		Spese generali (16%)	€ 21,84255
		Utili di impresa (10%)	€ 15,83585
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.042.003</b>		
<b>Voce:</b>	042	<b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	003	Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta Dim. Indicative Est. Telaio 560x560	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,09892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 228,53023
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,65583
Utili di impresa (10%)	€ 20,77548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.004

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,09980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 338,26735
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,41597
Utili di impresa (10%)	€ 30,75158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.005

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 005 Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,55808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 583,84411
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 73,20929
Utili di impresa (10%)	€ 53,07674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.006

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 006 Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,19520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 127,84907
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,03123
Utili di impresa (10%)	€ 11,62264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.007

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 007 Dim. Indicative Est. Telaio 530x390



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,49644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 161,40946
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,23943
Utili di impresa (10%)	€ 14,67359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.008

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 008 Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,99200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 213,08179
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,71872
Utili di impresa (10%)	€ 19,37107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.009

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 009 Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 300,97803
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,74019
Utili di impresa (10%)	€ 27,36164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.010

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 010 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,10288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 722,34727
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 90,57646
Utili di impresa (10%)	€ 65,66793

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.042.011

**Voce:** 042 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

**Articolo:** 011 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,93872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 833,14981
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 104,47020
Utili di impresa (10%)	€ 75,74089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.043.001

**Voce:** 043 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 001 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,92536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 1.588,52476
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 199,18806
Utili di impresa (10%)	€ 144,41134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.043.002

**Voce:** 043 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 002 Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,75416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 821,43031
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 103,00067
Utili di impresa (10%)	€ 74,67548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.043.003

**Voce:** 043 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 003 Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,64232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 1.403,14360
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 175,94277
Utili di impresa (10%)	€ 127,55851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.043.004

**Voce:** 043 +19,28% su anno 2022 +19,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

**Articolo:** 004 Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.436,13120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 1.832,50341
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 229,78099
Utili di impresa (10%)	€ 166,59122

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.001  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 001 1P+N x 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,56874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,48%</b>

Prezzo	€ 28,79771
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,61100
Utili di impresa (10%)	€ 2,61797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.002  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 002 1P+N x 2A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,01%</b>

Prezzo	€ 29,37729
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,68367
Utili di impresa (10%)	€ 2,67066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.003  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 003 1P+N x 4A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,95089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,49%</b>

Prezzo	€ 26,73333
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,35214
Utili di impresa (10%)	€ 2,43030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.004  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,91%</b>
Prezzo	€ 25,99253
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,91%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25925
Utili di impresa (10%)	€ 2,36296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.005  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,87%</b>
Prezzo	€ 25,99494
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25955
Utili di impresa (10%)	€ 2,36318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.006  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,37221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,87%</b>
Prezzo	€ 25,99494
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,25955
Utili di impresa (10%)	€ 2,36318

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.007  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,38729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,55%</b>
Prezzo	€ 26,01419
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,26197
Utili di impresa (10%)	€ 2,36493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.008  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,36090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,12%</b>

Prezzo	€ 25,98050
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,25774
Utili di impresa (10%)	€ 2,36186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.009  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,54628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,3%</b>

Prezzo	€ 26,21705
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,28740
Utili di impresa (10%)	€ 2,38337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.010  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,72753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,76%</b>

Prezzo	€ 23,89632
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,99640
Utili di impresa (10%)	€ 2,17239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.020  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.021  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,18%</b>

Prezzo	€ 36,40491
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,56488
Utili di impresa (10%)	€ 3,30954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.022  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,18%</b>

Prezzo	€ 36,40491
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,56488
Utili di impresa (10%)	€ 3,30954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.023  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.024  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,95650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Prezzo	€ 36,94849
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,63304
Utili di impresa (10%)	€ 3,35895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.025  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,04%</b>

Prezzo	€ 37,34385
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,68261
Utili di impresa (10%)	€ 3,39490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.026  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,41079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,45%</b>

Prezzo	€ 47,73617
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,98573
Utili di impresa (10%)	€ 4,33965

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.030  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,44803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,14%</b>

Prezzo	€ 68,19968
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,55168
Utili di impresa (10%)	€ 6,19997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.031  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,93653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,14%</b>

Prezzo	€ 67,54701
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,46984
Utili di impresa (10%)	€ 6,14064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.032  
**Voce:** 050 **+11,37%** su anno 2022 **+11,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,93653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,14%

Prezzo	€ 67,54701
Scostamento % su anno 2022	-4,14%

Spese generali (16%)	€ 8,46984
Utili di impresa (10%)	€ 6,14064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.033  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,09110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,78%

Prezzo	€ 67,74425
Scostamento % su anno 2022	-4,78%

Spese generali (16%)	€ 8,49458
Utili di impresa (10%)	€ 6,15857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.034  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,09110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,78%

Prezzo	€ 67,74425
Scostamento % su anno 2022	-4,78%

Spese generali (16%)	€ 8,49458
Utili di impresa (10%)	€ 6,15857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.035  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,4%

Prezzo	€ 68,72568
Scostamento % su anno 2022	-3,4%

Spese generali (16%)	€ 8,61764
Utili di impresa (10%)	€ 6,24779

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.036  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.040  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,47289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,77%
Prezzo	€ 79,71541
Scostamento % su anno 2022	-1,77%
Spese generali (16%)	€ 9,99566
Utili di impresa (10%)	€ 7,24686

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.041  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,82828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,44%
Prezzo	€ 91,65288
Scostamento % su anno 2022	+6,44%
Spese generali (16%)	€ 11,49252
Utili di impresa (10%)	€ 8,33208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.042  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,74725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,76%
Prezzo	€ 86,44549
Scostamento % su anno 2022	-0,76%
Spese generali (16%)	€ 10,83956
Utili di impresa (10%)	€ 7,85868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.043  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,44565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,32%
Prezzo	€ 86,06065
Scostamento % su anno 2022	+0,32%
Spese generali (16%)	€ 10,79130
Utili di impresa (10%)	€ 7,82370



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,56174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 86,20878
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 10,80988
Utili di impresa (10%)	€ 7,83716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.044  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,56174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,12%
Prezzo	€ 86,20878
Scostamento % su anno 2022	+0,12%
Spese generali (16%)	€ 10,80988
Utili di impresa (10%)	€ 7,83716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.045  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,90713</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,03%
Prezzo	€ 89,20150
Scostamento % su anno 2022	+0,03%
Spese generali (16%)	€ 11,18514
Utili di impresa (10%)	€ 8,10923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.050.046  
**Voce:** 050 +11,37% su anno 2022 +11,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,69247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%
Prezzo	€ 113,17160
Scostamento % su anno 2022	+8,11%
Spese generali (16%)	€ 14,19080
Utili di impresa (10%)	€ 10,28833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.004  
**Voce:** 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.005  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.006  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.007  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.008  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Prezzo	€ 34,82126
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,36630
Utili di impresa (10%)	€ 3,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.009  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,76588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,13%</b>

Prezzo	€ 35,42926
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,44254
Utili di impresa (10%)	€ 3,22084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.010  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,43909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,74%</b>

Prezzo	€ 28,63227
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,59025
Utili di impresa (10%)	€ 2,60293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.020  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,46%</b>

Prezzo	€ 49,13427
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,16104
Utili di impresa (10%)	€ 4,46675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.021  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.022  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.023  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.024  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Prezzo	€ 48,51043
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,08281
Utili di impresa (10%)	€ 4,41004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.025  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,72210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,44%
Prezzo	€ 48,13340
Scostamento % su anno 2022	+24,44%
Spese generali (16%)	€ 6,03554
Utili di impresa (10%)	€ 4,37576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.026  
**Voce:** 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,65133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 56,97509
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 7,14421
Utili di impresa (10%)	€ 5,17955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.030  
**Voce:** 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,85200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 81,47515
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 10,21632
Utili di impresa (10%)	€ 7,40683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.031  
**Voce:** 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.032  
**Voce:** 051 +25,53% su anno 2022 +25,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.033  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.034  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,16792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 74,22227
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,30687
Utili di impresa (10%)	€ 6,74748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.035  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,38250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Prezzo	€ 80,87607
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,14120
Utili di impresa (10%)	€ 7,35237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.036  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,41018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 86,01539
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,78563
Utili di impresa (10%)	€ 7,81958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.040  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,44232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 93,71240
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,75077
Utili di impresa (10%)	€ 8,51931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.041  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.042  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.043  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,59209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Prezzo	€ 95,17950
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,93473
Utili di impresa (10%)	€ 8,65268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.044  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 86,53939
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,85133
Utili di impresa (10%)	€ 7,86722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.045  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,33020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 91,01733
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,41283
Utili di impresa (10%)	€ 8,27430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.051.046  
**Voce:** 051 **+25,53%** su anno 2022 **+25,53%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,77410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 117,10376
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,68386
Utili di impresa (10%)	€ 10,64580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.004  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,50947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,4%</b>

Prezzo	€ 60,62209
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,60152
Utili di impresa (10%)	€ 5,51110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.005  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,63%</b>

Prezzo	€ 53,02059
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,64835
Utili di impresa (10%)	€ 4,82005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.006  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,55187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,62%</b>

Prezzo	€ 53,02019
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,64830
Utili di impresa (10%)	€ 4,82002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.007  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,28699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11%</b>

Prezzo	€ 53,95820
Scostamento % su anno 2022	<b>+11%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,76592
Utili di impresa (10%)	€ 4,90529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.008  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,32956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Prezzo	€ 54,01252
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,77273
Utili di impresa (10%)	€ 4,91023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.009

**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,50230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,14%</b>

Prezzo	€ 54,23294
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,80037
Utili di impresa (10%)	€ 4,93027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.010

**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,90841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,44%</b>

Prezzo	€ 75,16714
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,42535
Utili di impresa (10%)	€ 6,83338

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.011

**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,01%</b>

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.012

**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

**Articolo:** 012 1P+N x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,11294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,01%

Prezzo	€ 72,87611
Scostamento % su anno 2022	+9,01%

Spese generali (16%)	€ 9,13807
Utili di impresa (10%)	€ 6,62510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.020  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,04314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 72,78704
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 9,12690
Utili di impresa (10%)	€ 6,61700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.021  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,78004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,31%

Prezzo	€ 64,79534
Scostamento % su anno 2022	+19,31%

Spese generali (16%)	€ 8,12481
Utili di impresa (10%)	€ 5,89049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.022  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,78004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,31%

Prezzo	€ 64,79534
Scostamento % su anno 2022	+19,31%

Spese generali (16%)	€ 8,12481
Utili di impresa (10%)	€ 5,89049

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.023  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A





Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,42044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,02%
Prezzo	€ 64,33648
Scostamento % su anno 2022	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,06727
Utili di impresa (10%)	€ 5,84877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.024  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,42044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,02%
Prezzo	€ 64,33648
Scostamento % su anno 2022	+22,02%
Spese generali (16%)	€ 8,06727
Utili di impresa (10%)	€ 5,84877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.025  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,52085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,2%
Prezzo	€ 65,74061
Scostamento % su anno 2022	+14,2%
Spese generali (16%)	€ 8,24334
Utili di impresa (10%)	€ 5,97642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.026  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,48%
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	+13,48%
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.027  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.028  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Prezzo	€ 89,23281
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,48%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,18907
Utili di impresa (10%)	€ 8,11207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.030  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,21951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,9%</b>
Prezzo	€ 108,74009
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,63512
Utili di impresa (10%)	€ 9,88546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.031  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.032  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,06048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,73%</b>
Prezzo	€ 95,77718
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,00968
Utili di impresa (10%)	€ 8,70702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.033  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.034  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.035  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,38501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Prezzo	€ 97,46727
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,22160
Utili di impresa (10%)	€ 8,86066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.036  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.037  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.038  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,13%

Prezzo	€ 135,40914
Scostamento % su anno 2022	+8,13%

Spese generali (16%)	€ 16,97920
Utili di impresa (10%)	€ 12,30992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.040  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,85558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%

Prezzo	€ 146,55572
Scostamento % su anno 2022	+7,63%

Spese generali (16%)	€ 18,37689
Utili di impresa (10%)	€ 13,32325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.041  
**Voce:** 052 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,45979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,77%</b>

Prezzo	€ 120,53070
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,11357
Utili di impresa (10%)	€ 10,95734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.042  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,26608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.043  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,60349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,48%</b>

Prezzo	€ 118,16206
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,81656
Utili di impresa (10%)	€ 10,74201

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.044  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,26608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.045  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,26608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Prezzo	€ 117,73152
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,76257
Utili di impresa (10%)	€ 10,70287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.046  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,96756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.047  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,96756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.052.048  
**Voce:** 052 **+12,14%** su anno 2022 **+12,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,96756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Prezzo	€ 160,73461
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,15481
Utili di impresa (10%)	€ 14,61224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.004  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,93916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,71%</b>
Prezzo	€ 64,99837
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,71%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,15027
Utili di impresa (10%)	€ 5,90894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.005  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,53746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,3%</b>
Prezzo	€ 55,55380
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,96599
Utili di impresa (10%)	€ 5,05035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.006  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,86496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.007  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,86496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,11%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.008  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,86496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,11%

Prezzo	€ 55,97169
Scostamento % su anno 2022	+9,11%

Spese generali (16%)	€ 7,01839
Utili di impresa (10%)	€ 5,08834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.009  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,84991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,32%

Prezzo	€ 55,95249
Scostamento % su anno 2022	+17,32%

Spese generali (16%)	€ 7,01599
Utili di impresa (10%)	€ 5,08659

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.010  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 010 1P+N x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,88932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,94%

Prezzo	€ 84,07477
Scostamento % su anno 2022	+30,94%

Spese generali (16%)	€ 10,54229
Utili di impresa (10%)	€ 7,64316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.011  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 011 1P+N x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,06463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,07%

Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022	+32,07%

Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.012  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 012 1P+N x 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,06463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,07%</b>

Prezzo	€ 85,57447
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,73034
Utili di impresa (10%)	€ 7,77950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.020  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,35488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,39%</b>

Prezzo	€ 80,84083
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,13678
Utili di impresa (10%)	€ 7,34917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.021  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,74223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,45%</b>

Prezzo	€ 74,95509
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,39876
Utili di impresa (10%)	€ 6,81410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.022  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,19418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.023  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,19418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.024  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,19418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.025  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,19418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Prezzo	€ 75,53178
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47107
Utili di impresa (10%)	€ 6,86653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.026  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,10511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,73%</b>

Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.027  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,10511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%

Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	+9,73%

Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.028  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,10511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%

Prezzo	€ 99,66212
Scostamento % su anno 2022	+9,73%

Spese generali (16%)	€ 12,49682
Utili di impresa (10%)	€ 9,06019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.030  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,90799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,02%

Prezzo	€ 122,37860
Scostamento % su anno 2022	+4,02%

Spese generali (16%)	€ 15,34528
Utili di impresa (10%)	€ 11,12533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.031  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.032  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.033  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.034  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.035  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,96398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,28%

Prezzo	€ 110,96604
Scostamento % su anno 2022	+7,28%

Spese generali (16%)	€ 13,91424
Utili di impresa (10%)	€ 10,08782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.036  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.037  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.038  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,23540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,22%
Prezzo	€ 153,42037
Scostamento % su anno 2022	+6,22%
Spese generali (16%)	€ 19,23766
Utili di impresa (10%)	€ 13,94731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.040  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,65308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,75%
Prezzo	€ 165,43733
Scostamento % su anno 2022	+6,75%
Spese generali (16%)	€ 20,74449
Utili di impresa (10%)	€ 15,03976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.041  
**Voce:** 053 +11,94% su anno 2022 +11,94% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.042  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.043  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.044  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.045  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,78313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,99%</b>

Prezzo	€ 142,63527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,88530
Utili di impresa (10%)	€ 12,96684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.046  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.047  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.053.048  
**Voce:** 053 **+11,94%** su anno 2022 **+11,94%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,24676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Prezzo	€ 203,19886
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,47948
Utili di impresa (10%)	€ 18,47262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.020  
**Voce:** 054 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,11424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,72%
Prezzo	€ 83,08577
Scostamento % su anno 2022	+3,72%
Spese generali (16%)	€ 10,41828
Utili di impresa (10%)	€ 7,55325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.021  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,62461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 74,80501
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 9,37994
Utili di impresa (10%)	€ 6,80046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.022  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,62461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,98%
Prezzo	€ 74,80501
Scostamento % su anno 2022	+10,98%
Spese generali (16%)	€ 9,37994
Utili di impresa (10%)	€ 6,80046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.023  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,20101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,07%
Prezzo	€ 75,54049
Scostamento % su anno 2022	+12,07%
Spese generali (16%)	€ 9,47216
Utili di impresa (10%)	€ 6,86732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.024  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,20101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,07%</b>

Prezzo	€ 75,54049
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47216
Utili di impresa (10%)	€ 6,86732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.025  
**Voce:** 054 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,71863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,08%</b>

Prezzo	€ 76,20097
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,55498
Utili di impresa (10%)	€ 6,92736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.026  
**Voce:** 054 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,83110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,22%</b>

Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.027  
**Voce:** 054 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,83110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,22%</b>

Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.028  
**Voce:** 054 **+5,73%** su anno 2022 **+5,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,83110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,22%

Prezzo	€ 95,48449
Scostamento % su anno 2022	+3,22%

Spese generali (16%)	€ 11,97298
Utili di impresa (10%)	€ 8,68041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.030  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,92941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,98%

Prezzo	€ 131,33793
Scostamento % su anno 2022	+2,98%

Spese generali (16%)	€ 16,46871
Utili di impresa (10%)	€ 11,93981

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.031  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.032  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.033  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.034  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.035  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,64770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,6%

Prezzo	€ 113,11446
Scostamento % su anno 2022	+2,6%

Spese generali (16%)	€ 14,18363
Utili di impresa (10%)	€ 10,28313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.036  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,72905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%

Prezzo	€ 157,87827
Scostamento % su anno 2022	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 19,79665
Utili di impresa (10%)	€ 14,35257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.037  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,72905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,86%

Prezzo	€ 157,87827
Scostamento % su anno 2022	+3,86%

Spese generali (16%)	€ 19,79665
Utili di impresa (10%)	€ 14,35257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.038  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,87555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,5%

Prezzo	€ 161,89320
Scostamento % su anno 2022	+6,5%

Spese generali (16%)	€ 20,30009
Utili di impresa (10%)	€ 14,71756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.040  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,47694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%

Prezzo	€ 172,86858
Scostamento % su anno 2022	+4,25%

Spese generali (16%)	€ 21,67631
Utili di impresa (10%)	€ 15,71533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.041  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,78283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,43%

Prezzo	€ 151,56689
Scostamento % su anno 2022	+7,43%

Spese generali (16%)	€ 19,00525
Utili di impresa (10%)	€ 13,77881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.042  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,76586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,47%

Prezzo	€ 151,54524
Scostamento % su anno 2022	+7,47%

Spese generali (16%)	€ 19,00254
Utili di impresa (10%)	€ 13,77684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.043  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,09009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 151,95895
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,05441
Utili di impresa (10%)	€ 13,81445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.044  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,09009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,76%

Prezzo	€ 151,95895
Scostamento % su anno 2022	+7,76%

Spese generali (16%)	€ 19,05441
Utili di impresa (10%)	€ 13,81445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.045  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,85009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,11%

Prezzo	€ 143,99671
Scostamento % su anno 2022	+2,11%

Spese generali (16%)	€ 18,05601
Utili di impresa (10%)	€ 13,09061

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.046  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,78511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%

Prezzo	€ 206,43780
Scostamento % su anno 2022	+6,28%

Spese generali (16%)	€ 25,88562
Utili di impresa (10%)	€ 18,76707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.047  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,15834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,63%

Prezzo	€ 206,91404
Scostamento % su anno 2022	+5,63%

Spese generali (16%)	€ 25,94533
Utili di impresa (10%)	€ 18,81037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.054.048  
**Voce:** 054 +5,73% su anno 2022 +5,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,78511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,28%

Prezzo	€ 206,43780
Scostamento % su anno 2022	+6,28%

Spese generali (16%)	€ 25,88562
Utili di impresa (10%)	€ 18,76707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.020  
**Voce:** 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,77747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,99%

Prezzo	€ 87,76006
Scostamento % su anno 2022	+24,99%

Spese generali (16%)	€ 11,00440
Utili di impresa (10%)	€ 7,97819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.021  
**Voce:** 055 +24,69% su anno 2022 +24,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,06297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,98%</b>

Prezzo	€ 75,36436
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,45008
Utili di impresa (10%)	€ 6,85131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.022  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,19814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.023  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,19814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.024  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,19814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.025  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,19814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Prezzo	€ 79,36482
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,95170
Utili di impresa (10%)	€ 7,21498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.026  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,70437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,95%</b>

Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.027  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,70437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,29%</b>

Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.028  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,70437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,29%</b>

Prezzo	€ 104,25478
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,07270
Utili di impresa (10%)	€ 9,47771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.030  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,69364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,67%</b>

Prezzo	€ 132,31308
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,59098
Utili di impresa (10%)	€ 12,02846

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.031  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.032  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.033  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.034  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,68243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,99%</b>
Prezzo	€ 120,81478
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,99%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,14919
Utili di impresa (10%)	€ 10,98316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.035  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,53843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,94%</b>
Prezzo	€ 112,97504
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,16615
Utili di impresa (10%)	€ 10,27046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.036  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,57%</b>
Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.037  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,57%</b>
Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.038  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,21734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,57%</b>

Prezzo	€ 163,60532
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,51477
Utili di impresa (10%)	€ 14,87321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.040  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,96534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,96%</b>

Prezzo	€ 172,21577
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,59445
Utili di impresa (10%)	€ 15,65598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.041  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,26638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,56%</b>

Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.042  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,26638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,56%</b>

Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.043  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,26638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.055.044</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+24,69%</b> su anno 2022 <b>+24,69%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
<b>Articolo:</b>	044 4P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,26638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.055.045</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+24,69%</b> su anno 2022 <b>+24,69%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
<b>Articolo:</b>	045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,26638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Prezzo	€ 154,73590
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,40262
Utili di impresa (10%)	€ 14,06690

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.055.046</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+24,69%</b> su anno 2022 <b>+24,69%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
<b>Articolo:</b>	046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,81248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.055.047</b>
<b>Voce:</b>	055 <b>+24,69%</b> su anno 2022 <b>+24,69%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)
<b>Articolo:</b>	047 4P x 50A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,81248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.055.048  
**Voce:** 055 **+24,69%** su anno 2022 **+24,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,81248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Prezzo	€ 211,57673
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,53000
Utili di impresa (10%)	€ 19,23425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.020  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 020 2P x 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,52659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,32%</b>

Prezzo	€ 89,99192
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,28425
Utili di impresa (10%)	€ 8,18108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.021  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 021 2P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,16%</b>

Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.022  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 022 2P x 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.023  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 023 2P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.024  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 024 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.025  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 025 2P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,86706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Prezzo	€ 81,49437
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,21873
Utili di impresa (10%)	€ 7,40858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.026  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 026 2P x 40A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 77,97028**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,92%**

Prezzo € 99,49007  
Scostamento % su anno 2022 **+3,92%**

Spese generali (16%) € 12,47524  
Utili di impresa (10%) € 9,04455

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.056.027**  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 027 2P x 50A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 75,45691**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,57%**

Prezzo € 96,28302  
Scostamento % su anno 2022 **+0,57%**

Spese generali (16%) € 12,07311  
Utili di impresa (10%) € 8,75300

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.056.028**  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 028 2P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,59641**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,09%**

Prezzo € 105,39302  
Scostamento % su anno 2022 **+10,09%**

Spese generali (16%) € 13,21543  
Utili di impresa (10%) € 9,58118

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.056.030**  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 030 3P x 6A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,45214**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,36%**

Prezzo € 138,38493  
Scostamento % su anno 2022 **+3,36%**

Spese generali (16%) € 17,35234  
Utili di impresa (10%) € 12,58045

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.056.031**  
**Voce:** 056 **+7,76%** su anno 2022 **+7,76%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 031 3P x 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%

Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.032  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 032 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%

Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.033  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 033 3P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%

Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.034  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 034 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%

Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.035  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 035 3P x 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,26132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,53%

Prezzo	€ 122,82944
Scostamento % su anno 2022	+5,53%

Spese generali (16%)	€ 15,40181
Utili di impresa (10%)	€ 11,16631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.036  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 036 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,12325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,6%

Prezzo	€ 171,14127
Scostamento % su anno 2022	+6,6%

Spese generali (16%)	€ 21,45972
Utili di impresa (10%)	€ 15,55830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.037  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 037 3P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,22899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%

Prezzo	€ 175,10419
Scostamento % su anno 2022	+9,07%

Spese generali (16%)	€ 21,95664
Utili di impresa (10%)	€ 15,91856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.038  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 038 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,22899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,07%

Prezzo	€ 175,10419
Scostamento % su anno 2022	+9,07%

Spese generali (16%)	€ 21,95664
Utili di impresa (10%)	€ 15,91856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.040  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 040 4P x 6A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,41744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,39%
Prezzo	€ 177,89665
Scostamento % su anno 2022	+2,39%
Spese generali (16%)	€ 22,30679
Utili di impresa (10%)	€ 16,17242

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.041  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 041 4P x 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,53834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,96%
Prezzo	€ 161,46292
Scostamento % su anno 2022	+8,96%
Spese generali (16%)	€ 20,24613
Utili di impresa (10%)	€ 14,67845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.042  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 042 4P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.043  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 043 4P x 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.044  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 044 4P x 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.045  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 045 4P x 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,43354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,87%
Prezzo	€ 161,32920
Scostamento % su anno 2022	+8,87%
Spese generali (16%)	€ 20,22937
Utili di impresa (10%)	€ 14,66629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.046  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 046 4P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,33104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,92%
Prezzo	€ 221,17041
Scostamento % su anno 2022	+5,92%
Spese generali (16%)	€ 27,73297
Utili di impresa (10%)	€ 20,10640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.047  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 047 4P x 50A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,22538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,08%
Prezzo	€ 223,58758
Scostamento % su anno 2022	+7,08%
Spese generali (16%)	€ 28,03606
Utili di impresa (10%)	€ 20,32614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.056.048  
**Voce:** 056 +7,76% su anno 2022 +7,76% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)  
**Articolo:** 048 4P x 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,02432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,3%
Prezzo	€ 223,33103
Scostamento % su anno 2022	+7,3%
Spese generali (16%)	€ 28,00389
Utili di impresa (10%)	€ 20,30282

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.001  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,77470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%
Prezzo	€ 114,55252
Scostamento % su anno 2022	+17,43%
Spese generali (16%)	€ 14,36395
Utili di impresa (10%)	€ 10,41387

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.002  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,50072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,86%
Prezzo	€ 101,44292
Scostamento % su anno 2022	+16,86%
Spese generali (16%)	€ 12,72012
Utili di impresa (10%)	€ 9,22208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.003  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,41807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,57%
Prezzo	€ 106,44146
Scostamento % su anno 2022	+12,57%
Spese generali (16%)	€ 13,34689
Utili di impresa (10%)	€ 9,67650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.004  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,20023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,5%
Prezzo	€ 129,13150
Scostamento % su anno 2022	+25,5%
Spese generali (16%)	€ 16,19204
Utili di impresa (10%)	€ 11,73923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.005  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,49205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,84%
Prezzo	€ 133,33186
Scostamento % su anno 2022	-20,84%
Spese generali (16%)	€ 16,71873
Utili di impresa (10%)	€ 12,12108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.006  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,41318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,71%
Prezzo	€ 114,09122
Scostamento % su anno 2022	+17,71%
Spese generali (16%)	€ 14,30611
Utili di impresa (10%)	€ 10,37193

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.010  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,88449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,57%
Prezzo	€ 229,53261
Scostamento % su anno 2022	+2,57%
Spese generali (16%)	€ 28,78152
Utili di impresa (10%)	€ 20,86660

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.011  
**Voce:** 060 +11,29% su anno 2022 +11,29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,36449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,37%</b>

Prezzo	€ 227,59309
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,53832
Utili di impresa (10%)	€ 20,69028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.060.012  
**Voce:** 060 **+11,29%** su anno 2022 **+11,29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,68562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,46%</b>

Prezzo	€ 247,14285
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,98970
Utili di impresa (10%)	€ 22,46753

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.001  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,90853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,92%</b>

Prezzo	€ 156,83128
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,66536
Utili di impresa (10%)	€ 14,25739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.002  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,31381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,18%</b>

Prezzo	€ 136,93242
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,17021
Utili di impresa (10%)	€ 12,44840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.003  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,66164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,53%</b>

Prezzo	€ 138,65225
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,38586
Utili di impresa (10%)	€ 12,60475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.004  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.005  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 156,76731
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,65734
Utili di impresa (10%)	€ 14,25157

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.006  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,52796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,34%</b>

Prezzo	€ 194,62567
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,40447
Utili di impresa (10%)	€ 17,69324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.007  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,59897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,1%</b>
Prezzo	€ 160,26429
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,09584
Utili di impresa (10%)	€ 14,56948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.008  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,54353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,47%</b>
Prezzo	€ 165,29754
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,72696
Utili di impresa (10%)	€ 15,02705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.061.009  
**Voce:** 061 **+14,12%** su anno 2022 **+14,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,72558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 185,94584
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,31609
Utili di impresa (10%)	€ 16,90417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.062.001  
**Voce:** 062 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,70728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 510,02648
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,95316
Utili di impresa (10%)	€ 46,36604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.062.002  
**Voce:** 062 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,80920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 420,83654
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,76947
Utili di impresa (10%)	€ 38,25787

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.063.001  
**Voce:** 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,89%</b>
Prezzo	€ 229,13132
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,73120
Utili di impresa (10%)	€ 20,83012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.063.002  
**Voce:** 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,40359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,95%</b>
Prezzo	€ 228,91898
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,70457
Utili di impresa (10%)	€ 20,81082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.063.003  
**Voce:** 063 **+24,14%** su anno 2022 **+24,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,59567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,59%</b>
Prezzo	€ 258,51208
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,41531
Utili di impresa (10%)	€ 23,50110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.001  
**Voce:** 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,35447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,49%</b>
Prezzo	€ 196,95631
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,69672
Utili di impresa (10%)	€ 17,90512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.002  
**Voce:** 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,43900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,54%</b>
Prezzo	€ 142,19616
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,83024
Utili di impresa (10%)	€ 12,92692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.003  
**Voce:** 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,79819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,31%</b>
Prezzo	€ 145,20649
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,20771
Utili di impresa (10%)	€ 13,20059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.004  
**Voce:** 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,02626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.005  
**Voce:** 064 **+23,78%** su anno 2022 **+23,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,02626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 126,35751
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 15,84420
Utili di impresa (10%)	€ 11,48705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.006  
**Voce:** 064 +23,78% su anno 2022 +23,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,32126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,49%

Prezzo	€ 210,94993
Scostamento % su anno 2022	+26,49%

Spese generali (16%)	€ 26,45140
Utili di impresa (10%)	€ 19,17727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.007  
**Voce:** 064 +23,78% su anno 2022 +23,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,36115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,48%

Prezzo	€ 152,30482
Scostamento % su anno 2022	+27,48%

Spese generali (16%)	€ 19,09778
Utili di impresa (10%)	€ 13,84589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.008  
**Voce:** 064 +23,78% su anno 2022 +23,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,15888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,39%

Prezzo	€ 154,59873
Scostamento % su anno 2022	+27,39%

Spese generali (16%)	€ 19,38542
Utili di impresa (10%)	€ 14,05443

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.064.009  
**Voce:** 064 +23,78% su anno 2022 +23,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,94276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 126,25096
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,83084
Utili di impresa (10%)	€ 11,47736

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.064.010</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+23,78%</b> su anno 2022 <b>+23,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
<b>Articolo:</b>	010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,57192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 234,23777
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,37151
Utili di impresa (10%)	€ 21,29434

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.064.011</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+23,78%</b> su anno 2022 <b>+23,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
<b>Articolo:</b>	011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,70313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 234,40519
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,39250
Utili di impresa (10%)	€ 21,30956

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.064.012</b>
<b>Voce:</b>	064 <b>+23,78%</b> su anno 2022 <b>+23,78%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
<b>Articolo:</b>	012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,51944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 262,24281
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,88311
Utili di impresa (10%)	€ 23,84026

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.065.001</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+25,41%</b> su anno 2022 <b>+25,41%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.
<b>Articolo:</b>	001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,06461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,23%</b>

Prezzo	€ 223,38245
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,01034
Utili di impresa (10%)	€ 20,30750

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.065.002</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+25,41%</b> su anno 2022 <b>+25,41%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,07898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,82%</b>

Prezzo	€ 178,74078
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,41264
Utili di impresa (10%)	€ 16,24916

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.065.003</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+25,41%</b> su anno 2022 <b>+25,41%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,39348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,33%</b>

Prezzo	€ 181,69408
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,78296
Utili di impresa (10%)	€ 16,51764

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.065.004</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+25,41%</b> su anno 2022 <b>+25,41%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.065.005</b>
<b>Voce:</b>	065 <b>+25,41%</b> su anno 2022 <b>+25,41%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	005 sensibilità 1A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 186,44657
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,37888
Utili di impresa (10%)	€ 16,94969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.065.006  
**Voce:** 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,10318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,61%</b>
Prezzo	€ 237,46766
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,77651
Utili di impresa (10%)	€ 21,58797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.065.007  
**Voce:** 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,29703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,74%</b>
Prezzo	€ 200,71101
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,74%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,16752
Utili di impresa (10%)	€ 18,24646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.065.008  
**Voce:** 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,94341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,15%</b>
Prezzo	€ 204,08780
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,59095
Utili di impresa (10%)	€ 18,55344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.065.009  
**Voce:** 065 **+25,41%** su anno 2022 **+25,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,08222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 186,40092
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,37316
Utili di impresa (10%)	€ 16,94554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.066.001  
**Voce:** 066 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,12434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.066.002  
**Voce:** 066 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 467,12434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 596,05065
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 74,73989
Utili di impresa (10%)	€ 54,18642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.067.001  
**Voce:** 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,08775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,81%</b>
Prezzo	€ 228,51597
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,65404
Utili di impresa (10%)	€ 20,77418

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.067.002  
**Voce:** 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,81048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 234,54218
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,40968
Utili di impresa (10%)	€ 21,32202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.067.003  
**Voce:** 067 **+25,73%** su anno 2022 **+25,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,06500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,11%</b>

Prezzo	€ 331,84294
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,61040
Utili di impresa (10%)	€ 30,16754

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.068.001  
**Voce:** 068 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 533,83764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 681,17683
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 85,41402
Utili di impresa (10%)	€ 61,92517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.001  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,25060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,73%</b>

Prezzo	€ 203,20377
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,48010
Utili di impresa (10%)	€ 18,47307

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.002  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,41614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,14%</b>
Prezzo	€ 149,82299
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,78658
Utili di impresa (10%)	€ 13,62027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.003  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,17227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,9%</b>
Prezzo	€ 153,33981
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,22756
Utili di impresa (10%)	€ 13,93998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.004  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.005  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 148,39625
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,60768
Utili di impresa (10%)	€ 13,49057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.006  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,72233</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,7%</b>
Prezzo	€ 217,84169
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,31557
Utili di impresa (10%)	€ 19,80379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.007  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,91657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,25%</b>
Prezzo	€ 161,94554
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,30665
Utili di impresa (10%)	€ 14,72232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.008  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,76418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,41%</b>
Prezzo	€ 163,02710
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,44227
Utili di impresa (10%)	€ 14,82065

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.009  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,15486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 148,21360
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,58478
Utili di impresa (10%)	€ 13,47396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.010  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 010 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,73926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,77%</b>

Prezzo	€ 252,31529
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,63828
Utili di impresa (10%)	€ 22,93775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.011  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 011 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,34935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,56%</b>

Prezzo	€ 230,12578
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,85590
Utili di impresa (10%)	€ 20,92053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.069.012  
**Voce:** 069 **+23,27%** su anno 2022 **+23,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,06768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,97%</b>

Prezzo	€ 293,56636
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,81083
Utili di impresa (10%)	€ 26,68785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.001  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,43267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,72%</b>

Prezzo	€ 241,71609
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,30923
Utili di impresa (10%)	€ 21,97419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.002  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.3A - portata fino a 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,04416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,15%</b>
Prezzo	€ 192,73235
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,16707
Utili di impresa (10%)	€ 17,52112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.003  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,24802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,68%</b>
Prezzo	€ 195,54447
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,51968
Utili di impresa (10%)	€ 17,77677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.004  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 1A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.005  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 005 sensibilità 1A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 194,46758
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,38465
Utili di impresa (10%)	€ 17,67887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.070.006  
**Voce:** 070 **+23,59%** su anno 2022 **+23,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,44055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,66%</b>

Prezzo	€ 276,17814
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,63049
Utili di impresa (10%)	€ 25,10710

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.070.007</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+23,59%</b> su anno 2022 <b>+23,59%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	007 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,28108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,4%</b>

Prezzo	€ 217,27866
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,4%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,24497
Utili di impresa (10%)	€ 19,75261

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.070.008</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+23,59%</b> su anno 2022 <b>+23,59%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	008 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,42343</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,84%</b>

Prezzo	€ 220,01230
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,58775
Utili di impresa (10%)	€ 20,00112

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.070.009</b>
<b>Voce:</b>	070 <b>+23,59%</b> su anno 2022 <b>+23,59%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	009 sensibilità 1A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,38020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 194,43713
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,38083
Utili di impresa (10%)	€ 17,67610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.071.001</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	001 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 589,14778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 751,75256
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 94,26364
Utili di impresa (10%)	€ 68,34114

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.071.002</b>
<b>Voce:</b>	071 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	002 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,85736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 545,94599
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,45718
Utili di impresa (10%)	€ 49,63145

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.072.001</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+26,21%</b> su anno 2022 <b>+26,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,09323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,61%</b>

Prezzo	€ 293,59897
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,81492
Utili di impresa (10%)	€ 26,69082

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.072.002</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+26,21%</b> su anno 2022 <b>+26,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	002 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,29684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,87%</b>

Prezzo	€ 267,06276
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,48749
Utili di impresa (10%)	€ 24,27843

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.072.003</b>
<b>Voce:</b>	072 <b>+26,21%</b> su anno 2022 <b>+26,21%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1
<b>Articolo:</b>	003 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,33021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,14%</b>

Prezzo	€ 319,42134
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,05283
Utili di impresa (10%)	€ 29,03830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.073.001  
**Voce:** 073 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 576,12240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 735,13218
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 92,17958
Utili di impresa (10%)	€ 66,83020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.001  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,91613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,42%</b>

Prezzo	€ 156,84098
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,66658
Utili di impresa (10%)	€ 14,25827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.002  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,86383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,54%</b>

Prezzo	€ 92,97424
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,65821
Utili di impresa (10%)	€ 8,45220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.003  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,77607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,63%</b>
Prezzo	€ 123,48626
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,48417
Utili di impresa (10%)	€ 11,22602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.004  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 004 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,81167</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,37%</b>
Prezzo	€ 193,71169
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,28987
Utili di impresa (10%)	€ 17,61015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.006  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,02%</b>
Prezzo	€ 106,31590
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,33115
Utili di impresa (10%)	€ 9,66508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.007  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,33197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,89%</b>
Prezzo	€ 126,74760
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,89312
Utili di impresa (10%)	€ 11,52251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.008  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 008 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,40115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,14%</b>

Prezzo	€ 186,80786
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,42418
Utili di impresa (10%)	€ 16,98253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.010  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,39941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,97%</b>

Prezzo	€ 105,14165
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,18391
Utili di impresa (10%)	€ 9,55833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.011  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,14078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,91%</b>

Prezzo	€ 126,50363
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,86252
Utili di impresa (10%)	€ 11,50033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.074.012  
**Voce:** 074 **+22,95%** su anno 2022 **+22,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,33295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,61%</b>

Prezzo	€ 182,89284
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,93327
Utili di impresa (10%)	€ 16,62662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.001  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.01A - portata fino a 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,50300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,48%</b>

Prezzo	€ 195,86983
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,56048
Utili di impresa (10%)	€ 17,80635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.002  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,33514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,67%</b>

Prezzo	€ 150,99564
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,93362
Utili di impresa (10%)	€ 13,72688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.003  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,29220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,17%</b>

Prezzo	€ 167,52885
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,00675
Utili di impresa (10%)	€ 15,22990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.004  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,39387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,84%</b>

Prezzo	€ 255,70258
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,06302
Utili di impresa (10%)	€ 23,24569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.006  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,86109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,09%</b>

Prezzo	€ 142,73475
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,89777
Utili di impresa (10%)	€ 12,97589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.007  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,90930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,16%</b>

Prezzo	€ 160,66027
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,14549
Utili di impresa (10%)	€ 14,60548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.008  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,04417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,35%</b>

Prezzo	€ 238,66836
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,92707
Utili di impresa (10%)	€ 21,69712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.010  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,68025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,57%</b>

Prezzo	€ 134,84800
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,90884
Utili di impresa (10%)	€ 12,25891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.011  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,88020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,81%</b>

Prezzo	€ 160,62313
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,14083
Utili di impresa (10%)	€ 14,60210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.012  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 012 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,49880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,64%</b>

Prezzo	€ 234,14447
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,35981
Utili di impresa (10%)	€ 21,28586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.020  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 020 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,04360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,53%</b>

Prezzo	€ 160,83164
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,16698
Utili di impresa (10%)	€ 14,62106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.021  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 021 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,60887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,93%</b>

Prezzo	€ 198,55692
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,89742
Utili di impresa (10%)	€ 18,05063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.022  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 022 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,03210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,96%</b>

Prezzo	€ 278,20896
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,88514
Utili di impresa (10%)	€ 25,29172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.024  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 024 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,45200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,69%</b>

Prezzo	€ 154,97275
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,43232
Utili di impresa (10%)	€ 14,08843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.025  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 025 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,68040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,47%</b>

Prezzo	€ 175,68019
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,02886
Utili di impresa (10%)	€ 15,97093

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.026  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 026 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,45%</b>

Prezzo	€ 231,58584
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,03898
Utili di impresa (10%)	€ 21,05326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.028  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 028 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,72958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 212,74694
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,67673
Utili di impresa (10%)	€ 19,34063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.075.029  
**Voce:** 075 **+21,35%** su anno 2022 **+21,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 029 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,13406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 251,54306
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,54145
Utili di impresa (10%)	€ 22,86755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.001  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 001 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,40271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,88%</b>

Prezzo	€ 174,04985
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,82443
Utili di impresa (10%)	€ 15,82271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.002  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 002 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,67080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,29%</b>

Prezzo	€ 187,15194
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,46733
Utili di impresa (10%)	€ 17,01381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.003  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 003 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,24818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,77%</b>

Prezzo	€ 311,66068
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,07971
Utili di impresa (10%)	€ 28,33279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.004  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,63478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,89%</b>

Prezzo	€ 146,27397
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,34156
Utili di impresa (10%)	€ 13,29763

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.005  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,75991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,39%</b>

Prezzo	€ 165,57365
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,76159
Utili di impresa (10%)	€ 15,05215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.006  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,59020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,52%</b>

Prezzo	€ 221,50109
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,77443
Utili di impresa (10%)	€ 20,13646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.007  
**Voce:** 076 **+25,12%** su anno 2022 **+25,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,08149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,59%

Prezzo	€ 139,18798
Scostamento % su anno 2022	+25,59%

Spese generali (16%)	€ 17,45304
Utili di impresa (10%)	€ 12,65345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.008  
**Voce:** 076 +25,12% su anno 2022 +25,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,49134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,84%

Prezzo	€ 165,23095
Scostamento % su anno 2022	+25,84%

Spese generali (16%)	€ 20,71861
Utili di impresa (10%)	€ 15,02100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.009  
**Voce:** 076 +25,12% su anno 2022 +25,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,59890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,6%

Prezzo	€ 221,51219
Scostamento % su anno 2022	+27,6%

Spese generali (16%)	€ 27,77582
Utili di impresa (10%)	€ 20,13747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.020  
**Voce:** 076 +25,12% su anno 2022 +25,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,68328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,82%

Prezzo	€ 258,62386
Scostamento % su anno 2022	+19,82%

Spese generali (16%)	€ 32,42932
Utili di impresa (10%)	€ 23,51126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.076.021  
**Voce:** 076 +25,12% su anno 2022 +25,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,14367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,77%</b>

Prezzo	€ 317,90733
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,86299
Utili di impresa (10%)	€ 28,90067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.001  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,37776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,76%</b>

Prezzo	€ 222,50602
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,90044
Utili di impresa (10%)	€ 20,22782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.002  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,62935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,96%</b>

Prezzo	€ 239,41506
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,02070
Utili di impresa (10%)	€ 21,76501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.003  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,87304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,3%</b>

Prezzo	€ 367,32600
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 46,05969
Utili di impresa (10%)	€ 33,39327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.005  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,59312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,41%</b>

Prezzo	€ 181,94882
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,81490
Utili di impresa (10%)	€ 16,54080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.006  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,11813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,36%</b>

Prezzo	€ 214,51873
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,89890
Utili di impresa (10%)	€ 19,50170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.007  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,79804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,46%</b>

Prezzo	€ 281,73830
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,32769
Utili di impresa (10%)	€ 25,61257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.009  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,60196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,85%</b>

Prezzo	€ 175,58010
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,01631
Utili di impresa (10%)	€ 15,96183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.010  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,18073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,01%</b>

Prezzo	€ 219,70262
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,54892
Utili di impresa (10%)	€ 19,97297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.011  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,99547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,32%</b>

Prezzo	€ 294,75023
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,95928
Utili di impresa (10%)	€ 26,79548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.020  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,63266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,22%</b>

Prezzo	€ 235,59128
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,54123
Utili di impresa (10%)	€ 21,41739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.021  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,19433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,03%</b>

Prezzo	€ 283,51996
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,55109
Utili di impresa (10%)	€ 25,77454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.022  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,48930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,82%</b>

Prezzo	€ 387,25235
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,55829
Utili di impresa (10%)	€ 35,20476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.024  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,40320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,39%</b>

Prezzo	€ 267,19848
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,50451
Utili di impresa (10%)	€ 24,29077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.025  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,49117</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,18%</b>

Prezzo	€ 283,89874
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,59859
Utili di impresa (10%)	€ 25,80898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.026  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 026 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,51%</b>

Prezzo	€ 381,94508
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 47,89280
Utili di impresa (10%)	€ 34,72228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.028  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,71224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 263,76482
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,07396
Utili di impresa (10%)	€ 23,97862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.077.029  
**Voce:** 077 **+23,83%** su anno 2022 **+23,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 029 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,35072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 323,27552
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,53612
Utili di impresa (10%)	€ 29,38868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.001  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.178,61823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,54%</b>

Prezzo	€ 1.503,91687
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 188,57892
Utili di impresa (10%)	€ 136,71972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.002  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.553,76844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,59%</b>

Prezzo	€ 1.982,60853
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 248,60295
Utili di impresa (10%)	€ 180,23714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.004  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1 sensibilità 0.3A - portata fino a 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.443,88753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,46%</b>

Prezzo	€ 1.842,40048
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 231,02200
Utili di impresa (10%)	€ 167,49095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.006  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 006 sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,70210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+88,39%</b>

Prezzo	€ 1.615,03588
Scostamento % su anno 2022	<b>+88,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 202,51234
Utili di impresa (10%)	€ 146,82144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.007  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 007 sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.616,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,34%</b>

Prezzo	€ 2.063,24096
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 258,71360
Utili di impresa (10%)	€ 187,56736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.078.009  
**Voce:** 078 **+50,21%** su anno 2022 **+50,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1  
**Articolo:** 009 sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.993,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,95%</b>

Prezzo	€ 2.544,24192
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 319,02720
Utili di impresa (10%)	€ 231,29472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.001  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,24%</b>
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.002  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.003  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.004  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.005  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,92996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,32%</b>

Prezzo	€ 98,16263
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,30879
Utili di impresa (10%)	€ 8,92388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.006  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,56896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,34%</b>

Prezzo	€ 98,97799
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,41103
Utili di impresa (10%)	€ 8,99800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.010  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.011  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.079.012  
**Voce:** 079 **+29,93%** su anno 2022 **+29,93%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.079.013</b>
<b>Voce:</b>	079 <b>+29,93%</b> su anno 2022 <b>+29,93%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.079.014</b>
<b>Voce:</b>	079 <b>+29,93%</b> su anno 2022 <b>+29,93%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.079.015</b>
<b>Voce:</b>	079 <b>+29,93%</b> su anno 2022 <b>+29,93%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Prezzo	€ 148,09766
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,57024
Utili di impresa (10%)	€ 13,46342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.001</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,97%</b>
Prezzo	€ 206,45272
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,88749
Utili di impresa (10%)	€ 18,76843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.002  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,05%</b>
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.003  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,39407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,05%</b>
Prezzo	€ 190,62683
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,90305
Utili di impresa (10%)	€ 17,32971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.004  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,98398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,1%</b>
Prezzo	€ 142,89156
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,91744
Utili di impresa (10%)	€ 12,99014

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.005  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,42554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,02%</b>
Prezzo	€ 130,69499
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,38809
Utili di impresa (10%)	€ 11,88136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.006  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,08054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,21%</b>
Prezzo	€ 131,53077
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,49289
Utili di impresa (10%)	€ 11,95734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.007  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,59%</b>
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.008  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,90041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,59%</b>
Prezzo	€ 141,50893
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,74407
Utili di impresa (10%)	€ 12,86445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.080.009  
**Voce:** 080 **+22,82%** su anno 2022 **+22,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,06668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,71%</b>

Prezzo	€ 141,72109
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,77067
Utili di impresa (10%)	€ 12,88374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.010</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,11853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,1%</b>

Prezzo	€ 140,51124
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,61896
Utili di impresa (10%)	€ 12,77375

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.011</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.012</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.013</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.014</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.080.015</b>
<b>Voce:</b>	080 <b>+22,82%</b> su anno 2022 <b>+22,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,84928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Prezzo	€ 137,61568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,25588
Utili di impresa (10%)	€ 12,51052

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.001</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,25962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 170,03928
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,32154
Utili di impresa (10%)	€ 15,45812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.002</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.003</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.004</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.005</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.006</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,61138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 174,31612
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,85782
Utili di impresa (10%)	€ 15,84692

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.010</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.011</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.012</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.081.013</b>
<b>Voce:</b>	081 <b>+19,28%</b> su anno 2022 <b>+19,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.081.014  
**Voce:** 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.081.015  
**Voce:** 081 **+19,28%** su anno 2022 **+19,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,33661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 189,27752
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,73386
Utili di impresa (10%)	€ 17,20705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.001  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,05586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,98%</b>

Prezzo	€ 165,95128
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,80894
Utili di impresa (10%)	€ 15,08648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.002  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,03%</b>
Prezzo	€ 157,99012
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81067
Utili di impresa (10%)	€ 14,36274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.003  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,81671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,03%</b>
Prezzo	€ 157,99012
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,81067
Utili di impresa (10%)	€ 14,36274

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.004  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,32471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 159,91433
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,05195
Utili di impresa (10%)	€ 14,53767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.005  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,32471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,12%</b>
Prezzo	€ 159,91433
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,05195
Utili di impresa (10%)	€ 14,53767

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.083.006  
**Voce:** 083 **+21,05%** su anno 2022 **+21,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,95571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,21%</b>

Prezzo	€ 179,85948
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,55291
Utili di impresa (10%)	€ 16,35086

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.010</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,21020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,87%</b>

Prezzo	€ 159,76821
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,03363
Utili di impresa (10%)	€ 14,52438

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.011</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,21160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,96%</b>

Prezzo	€ 155,94201
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,55386
Utili di impresa (10%)	€ 14,17655

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.012</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,97620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,57%</b>

Prezzo	€ 154,36563
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,35619
Utili di impresa (10%)	€ 14,03324

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.013</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,58520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,76%</b>

Prezzo	€ 155,14271
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,45363
Utili di impresa (10%)	€ 14,10388

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.014</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,70700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,8%</b>

Prezzo	€ 155,29813
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,47312
Utili di impresa (10%)	€ 14,11801

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.083.015</b>
<b>Voce:</b>	083 <b>+21,05%</b> su anno 2022 <b>+21,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,2%</b>

Prezzo	€ 152,87067
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,16874
Utili di impresa (10%)	€ 13,89733

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.001</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,08937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 144,30204
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,09430
Utili di impresa (10%)	€ 13,11837

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.002</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.003  
**Voce:** 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,88661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 284,40332
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,66186
Utili di impresa (10%)	€ 25,85485

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.004  
**Voce:** 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.005  
**Voce:** 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.006  
**Voce:** 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.007</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.008</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,13271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Prezzo	€ 247,71333
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,06123
Utili di impresa (10%)	€ 22,51939

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.009</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,55200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,68%</b>

Prezzo	€ 229,10835
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,72832
Utili di impresa (10%)	€ 20,82803

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.084.010</b>
<b>Voce:</b>	084 <b>+21,25%</b> su anno 2022 <b>+21,25%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.011  
**Voce:** 084 +21,25% su anno 2022 +21,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.012  
**Voce:** 084 +21,25% su anno 2022 +21,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.013  
**Voce:** 084 +21,25% su anno 2022 +21,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,86%
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	+13,86%
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.014  
**Voce:** 084 +21,25% su anno 2022 +21,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,86%</b>
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.084.015  
**Voce:** 084 **+21,25%** su anno 2022 **+21,25%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,86%</b>
Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.001  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 001 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,34334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 232,67010
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,17493
Utili di impresa (10%)	€ 21,15183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.002  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 002 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.003  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 003 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,54720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 264,83023
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,20755
Utili di impresa (10%)	€ 24,07548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.004  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 004 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,98418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,22%</b>

Prezzo	€ 223,27982
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,99747
Utili di impresa (10%)	€ 20,29817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.005  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 005 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,35226</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,57%</b>

Prezzo	€ 216,09348
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,09636
Utili di impresa (10%)	€ 19,64486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.006  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 006 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,65626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,47%</b>

Prezzo	€ 215,20539
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,98500
Utili di impresa (10%)	€ 19,56413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.007  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 007 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,16040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,68%</b>

Prezzo	€ 217,12467
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,22566
Utili di impresa (10%)	€ 19,73861

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.008  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 008 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,41973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 212,35158
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,62716
Utili di impresa (10%)	€ 19,30469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.009  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 009 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,40280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,03%</b>

Prezzo	€ 218,70998
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,42445
Utili di impresa (10%)	€ 19,88273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.010  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 010 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,60800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,76%</b>

Prezzo	€ 220,24781
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,61728
Utili di impresa (10%)	€ 20,02253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.085.011  
**Voce:** 085 **+20,83%** su anno 2022 **+20,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009  
**Articolo:** 011 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,60100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,82%</b>

Prezzo	€ 202,37488
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,37616
Utili di impresa (10%)	€ 18,39772

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.085.012</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+20,83%</b> su anno 2022 <b>+20,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	012 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.085.013</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+20,83%</b> su anno 2022 <b>+20,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	013 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.085.014</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+20,83%</b> su anno 2022 <b>+20,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	014 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.085.015</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+20,83%</b> su anno 2022 <b>+20,83%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009
<b>Articolo:</b>	015 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,25680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 196,83168
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 24,68109
Utili di impresa (10%)	€ 17,89379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.090.001  
**Voce:** 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 001 contatti ausiliari 1NO+1NC

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,81203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,48%
Prezzo	€ 29,10815
Scostamento % su anno 2022	+25,48%
Spese generali (16%)	€ 3,64992
Utili di impresa (10%)	€ 2,64620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.090.002  
**Voce:** 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 002 contatti ausiliari di segnalazione guasto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,23559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,31%
Prezzo	€ 44,96061
Scostamento % su anno 2022	+32,31%
Spese generali (16%)	€ 5,63769
Utili di impresa (10%)	€ 4,08733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.090.003  
**Voce:** 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 003 bobina a lancio di corrente

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,59%
Prezzo	€ 51,03010
Scostamento % su anno 2022	+5,59%
Spese generali (16%)	€ 6,39876
Utili di impresa (10%)	€ 4,63910

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.090.004  
**Voce:** 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 004 bobina di minima tensione



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,61680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,54%
Prezzo	€ 60,75904
Scostamento % su anno 2022	+3,54%
Spese generali (16%)	€ 7,61869
Utili di impresa (10%)	€ 5,52355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.090.005  
**Voce:** 090 +11,11% su anno 2022 +11,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 005 bobina di massima tensione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,37676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,36%
Prezzo	€ 73,21274
Scostamento % su anno 2022	-11,36%
Spese generali (16%)	€ 9,18028
Utili di impresa (10%)	€ 6,65570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.001  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 001 1P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 14,56241
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 1,82601
Utili di impresa (10%)	€ 1,32386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.002  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 002 1P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,14%
Prezzo	€ 12,39700
Scostamento % su anno 2022	+3,14%
Spese generali (16%)	€ 1,55448
Utili di impresa (10%)	€ 1,12700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.003  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 003 1P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,86%</b>

Prezzo	€ 16,86906
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11524
Utili di impresa (10%)	€ 1,53355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.004  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 004 1P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,8%</b>

Prezzo	€ 21,83105
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,73744
Utili di impresa (10%)	€ 1,98464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.005  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 005 1P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,51590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,12%</b>

Prezzo	€ 28,73028
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,60254
Utili di impresa (10%)	€ 2,61184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.006  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 006 1P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,47040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,32%</b>

Prezzo	€ 36,32823
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,55526
Utili di impresa (10%)	€ 3,30257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.007  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 007 1P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,94765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,67%</b>

Prezzo	€ 40,76520
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,11162
Utili di impresa (10%)	€ 3,70593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.008  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 008 1P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,42365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,63%</b>

Prezzo	€ 75,82457
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,50778
Utili di impresa (10%)	€ 6,89314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.009  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 009 2P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,27931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,61%</b>

Prezzo	€ 19,49640
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,44469
Utili di impresa (10%)	€ 1,77240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.010  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 010 2P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-18,69%</b>

Prezzo	€ 17,13119
Scostamento % su anno 2022	<b>-18,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,14811
Utili di impresa (10%)	€ 1,55738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.011  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 011 2P x 32A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,44469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,59%

Prezzo	€ 22,25942
Scostamento % su anno 2022	+8,59%

Spese generali (16%)	€ 2,79115
Utili di impresa (10%)	€ 2,02358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.012  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 012 2P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,88585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,49%

Prezzo	€ 40,68635
Scostamento % su anno 2022	+26,49%

Spese generali (16%)	€ 5,10174
Utili di impresa (10%)	€ 3,69876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.013  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 013 2P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,94863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,09%

Prezzo	€ 48,42245
Scostamento % su anno 2022	+26,09%

Spese generali (16%)	€ 6,07178
Utili di impresa (10%)	€ 4,40204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.014  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 014 2P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,28133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,07%

Prezzo	€ 56,50297
Scostamento % su anno 2022	+28,07%

Spese generali (16%)	€ 7,08501
Utili di impresa (10%)	€ 5,13663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.015  
**Voce:** 091 +18,14% su anno 2022 +18,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 015 2P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,47903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,06%</b>

Prezzo	€ 60,58324
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,59664
Utili di impresa (10%)	€ 5,50757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.016  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 016 2P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,95613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,52%</b>

Prezzo	€ 102,02402
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,79298
Utili di impresa (10%)	€ 9,27491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.017  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 017 3P x 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,86595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,8%</b>

Prezzo	€ 29,17695
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,65855
Utili di impresa (10%)	€ 2,65245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.018  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 018 3P x 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,38722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,29%</b>

Prezzo	€ 24,73810
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,10196
Utili di impresa (10%)	€ 2,24892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.019  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 019 3P x 32A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,79030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,99%</b>

Prezzo	€ 39,28843
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,92645
Utili di impresa (10%)	€ 3,57168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.020  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 020 3P x 40A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,39826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,35%</b>

Prezzo	€ 66,86018
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,38372
Utili di impresa (10%)	€ 6,07820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.021  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 021 3P x 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,28948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,98%</b>

Prezzo	€ 76,92938
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,64632
Utili di impresa (10%)	€ 6,99358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.022  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 022 3P x 80A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,33363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,12%</b>

Prezzo	€ 80,81371
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,13338
Utili di impresa (10%)	€ 7,34670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.023  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 023 3P x 100A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,78146**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,38%**

Prezzo € 89,04114  
Scostamento % su anno 2022 **+15,38%**

Spese generali (16%) € 11,16503  
Utili di impresa (10%) € 8,09465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.024

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 024 3P x 125A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 112,11856**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,47%**

Prezzo € 143,06328  
Scostamento % su anno 2022 **+16,47%**

Spese generali (16%) € 17,93897  
Utili di impresa (10%) € 13,00575

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.025

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 025 4P x 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 27,57739**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+3,41%**

Prezzo € 35,18875  
Scostamento % su anno 2022 **+3,41%**

Spese generali (16%) € 4,41238  
Utili di impresa (10%) € 3,19898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.026

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 026 4P x 25A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,33206**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-19,14%**

Prezzo € 33,59971  
Scostamento % su anno 2022 **-19,14%**

Spese generali (16%) € 4,21313  
Utili di impresa (10%) € 3,05452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.027

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 027 4P x 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,52711**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,6%**

Prezzo € 49,16060  
Scostamento % su anno 2022 **+12,6%**

Spese generali (16%) € 6,16434  
Utili di impresa (10%) € 4,46915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.028

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 028 4P x 40A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 61,98705**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,8%**

Prezzo € 79,09548  
Scostamento % su anno 2022 **+25,8%**

Spese generali (16%) € 9,91793  
Utili di impresa (10%) € 7,19050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.029

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 029 4P x 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 76,29056**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,35%**

Prezzo € 97,34676  
Scostamento % su anno 2022 **+28,35%**

Spese generali (16%) € 12,20649  
Utili di impresa (10%) € 8,84971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.030

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 030 4P x 80A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 88,93879**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+36,28%**

Prezzo € 113,48590  
Scostamento % su anno 2022 **+36,28%**

Spese generali (16%) € 14,23021  
Utili di impresa (10%) € 10,31690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.031

**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

**Articolo:** 031 4P x 100A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,29337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,44%</b>
Prezzo	€ 121,59434
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,24694
Utili di impresa (10%)	€ 11,05403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.091.032  
**Voce:** 091 **+18,14%** su anno 2022 **+18,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1  
**Articolo:** 032 4P x 125A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,44368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,93%</b>
Prezzo	€ 172,82614
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,67099
Utili di impresa (10%)	€ 15,71147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.001  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 001 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,20079</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,94%</b>
Prezzo	€ 7,91221
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,94%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,99213
Utili di impresa (10%)	€ 0,71929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.002  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 002 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,17186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,9%</b>
Prezzo	€ 15,53130
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,94750
Utili di impresa (10%)	€ 1,41194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.003  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 003 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,38%</b>

Prezzo	€ 15,87405
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,99048
Utili di impresa (10%)	€ 1,44310

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.004</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	004 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,21%</b>

Prezzo	€ 22,99462
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88334
Utili di impresa (10%)	€ 2,09042

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.005</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	005 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30878</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,84%</b>

Prezzo	€ 31,01800
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,88940
Utili di impresa (10%)	€ 2,81982

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.006</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	006 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,03666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 39,60278
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,96587
Utili di impresa (10%)	€ 3,60025

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.010</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	010 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,91%</b>

Prezzo	€ 8,08009
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,01318
Utili di impresa (10%)	€ 0,73455

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.011</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	011 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,74634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,89%</b>

Prezzo	€ 14,98833
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,87941
Utili di impresa (10%)	€ 1,36258

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.012</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	012 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,99%</b>

Prezzo	€ 15,82406
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,98421
Utili di impresa (10%)	€ 1,43855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.013</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	013 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,27635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,56%</b>

Prezzo	€ 23,32063
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,56%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92422
Utili di impresa (10%)	€ 2,12006

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.014</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	014 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,90132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,32%</b>

Prezzo	€ 31,77408
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,98421
Utili di impresa (10%)	€ 2,88855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.020  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 020 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,52%</b>

Prezzo	€ 2,81068
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,35244
Utili di impresa (10%)	€ 0,25552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.021  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 021 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,53%</b>

Prezzo	€ 2,81146
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,35253
Utili di impresa (10%)	€ 0,25559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.022  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 022 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,84916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,07%</b>

Prezzo	€ 2,35953
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,29587
Utili di impresa (10%)	€ 0,21450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.023  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 023 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,69%</b>

Prezzo	€ 2,82864
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,35469
Utili di impresa (10%)	€ 0,25715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.024  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 024 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,17%</b>

Prezzo	€ 2,37097
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,29730
Utili di impresa (10%)	€ 0,21554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.025  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 025 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,44%</b>

Prezzo	€ 2,91003
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,36489
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.026  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 026 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.027  
**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2  
**Articolo:** 027 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,28059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,44%</b>

Prezzo	€ 2,91003
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,36489
Utili di impresa (10%)	€ 0,26455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.028

**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 028 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.029

**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 029 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.030

**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 030 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,36%</b>

Prezzo	€ 1,29768
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16272
Utili di impresa (10%)	€ 0,11797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.092.031

**Voce:** 092 **+43,5%** su anno 2022 **+43,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

**Articolo:** 031 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,90066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Prezzo	€ 2,42525
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,30411
Utili di impresa (10%)	€ 0,22048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.032</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	032 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,6%</b>

Prezzo	€ 3,17257
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39781
Utili di impresa (10%)	€ 0,28842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.033</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	033 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,6%</b>

Prezzo	€ 3,17257
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,39781
Utili di impresa (10%)	€ 0,28842

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.034</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	034 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.035</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	035 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.036</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	036 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Prezzo	€ 2,89332
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,36280
Utili di impresa (10%)	€ 0,26303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.037</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	037 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,98%</b>

Prezzo	€ 1,32597
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16627
Utili di impresa (10%)	€ 0,12054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.038</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	038 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,08%</b>

Prezzo	€ 2,98646
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,37448
Utili di impresa (10%)	€ 0,27150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.039</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	039 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,08%</b>

Prezzo	€ 2,98646
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,37448
Utili di impresa (10%)	€ 0,27150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.040</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	040 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,9%</b>

Prezzo	€ 3,38763
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,42478
Utili di impresa (10%)	€ 0,30797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.041</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	041 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,65488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,9%</b>

Prezzo	€ 3,38763
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,42478
Utili di impresa (10%)	€ 0,30797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.042</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	042 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,85%</b>

Prezzo	€ 5,75288
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,72136
Utili di impresa (10%)	€ 0,52299

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.092.043</b>
<b>Voce:</b>	092 <b>+43,5%</b> su anno 2022 <b>+43,5%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2
<b>Articolo:</b>	043 Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,85%</b>
Prezzo	€ 5,75288
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,85%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72136
Utili di impresa (10%)	€ 0,52299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.093.001  
**Voce:** 093 **+44,14%** su anno 2022 **+44,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 001 Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,68160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Prezzo	€ 105,50173
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,22906
Utili di impresa (10%)	€ 9,59107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.093.002  
**Voce:** 093 **+44,14%** su anno 2022 **+44,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 002 Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,16480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>
Prezzo	€ 116,32629
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,58637
Utili di impresa (10%)	€ 10,57512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.093.003  
**Voce:** 093 **+44,14%** su anno 2022 **+44,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 003 Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,49374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,22%</b>
Prezzo	€ 88,67401
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,11900
Utili di impresa (10%)	€ 8,06127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.093.004  
**Voce:** 093 **+44,14%** su anno 2022 **+44,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 004 Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,03520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,09%</b>

Prezzo	€ 89,36491
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,20563
Utili di impresa (10%)	€ 8,12408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.093.005  
**Voce:** 093 **+44,14%** su anno 2022 **+44,14%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3  
**Articolo:** 005 Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,36274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,34%</b>

Prezzo	€ 87,23086
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,93804
Utili di impresa (10%)	€ 7,93008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.001  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 001 1NA 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,49464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,28%</b>

Prezzo	€ 21,04716
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,63914
Utili di impresa (10%)	€ 1,91338

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.002  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 002 1NC 16A - ad impulso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,81925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,98%</b>

Prezzo	€ 21,46136
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,69108
Utili di impresa (10%)	€ 1,95103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.003  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 003 1NA+1NC 16A - ad impulso



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,84400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,2%**

Prezzo € 25,32094  
Scostamento % su anno 2022 **+22,2%**

Spese generali (16%) € 3,17504  
Utili di impresa (10%) € 2,30190

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.004  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 004 2NA 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,38144**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,21%**

Prezzo € 22,17872  
Scostamento % su anno 2022 **+22,21%**

Spese generali (16%) € 2,78103  
Utili di impresa (10%) € 2,01625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.005  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 005 2NC 16A - ad impulso

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,91254**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,26%**

Prezzo € 21,58041  
Scostamento % su anno 2022 **+27,26%**

Spese generali (16%) € 2,70601  
Utili di impresa (10%) € 1,96186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.020  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 020 1NA 16A - a ritenuta

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,27600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25,2%**

Prezzo € 20,76818  
Scostamento % su anno 2022 **+25,2%**

Spese generali (16%) € 2,60416  
Utili di impresa (10%) € 1,88802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.021  
**Voce:** 094 **+21,6%** su anno 2022 **+21,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1  
**Articolo:** 021 1NC 16A - a ritenuta



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.022  
**Voce:** 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - a ritenuta

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 20,76818
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 2,60416
Utili di impresa (10%)	€ 1,88802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.030  
**Voce:** 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 030 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 2NA 16A - doppio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,2%
Prezzo	€ 22,82902
Scostamento % su anno 2022	+25,2%
Spese generali (16%)	€ 2,86257
Utili di impresa (10%)	€ 2,07537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.094.031  
**Voce:** 094 +21,6% su anno 2022 +21,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 031 Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1 1NA+1NC 16A - doppio

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,83354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,47%
Prezzo	€ 29,13560
Scostamento % su anno 2022	+24,47%
Spese generali (16%)	€ 3,65337
Utili di impresa (10%)	€ 2,64869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.095.001  
**Voce:** 095 +32,32% su anno 2022 +32,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN singolo

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,15436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,95%
Prezzo	€ 26,99297
Scostamento % su anno 2022	+10,95%
Spese generali (16%)	€ 3,38470
Utili di impresa (10%)	€ 2,45391





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,02091</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,15%</b>
		Prezzo	€ 24,27069
		Scostamento % su anno 2022	<b>+31,15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,04335
		Utili di impresa (10%)	€ 2,20643
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.095.002</b>		
<b>Voce:</b>	095 <b>+32,32%</b> su anno 2022 <b>+32,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN doppio		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99318</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,03%</b>
Prezzo	€ 29,33930
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,03%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,67891
Utili di impresa (10%)	€ 2,66721

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.095.003</b>		
<b>Voce:</b>	095 <b>+32,32%</b> su anno 2022 <b>+32,32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN triplo		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,76312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,78%</b>
Prezzo	€ 53,28974
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,68210
Utili di impresa (10%)	€ 4,84452

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.096.001</b>		
<b>Voce:</b>	096 <b>+31,61%</b> su anno 2022 <b>+31,61%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,67876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,38%</b>
Prezzo	€ 51,90610
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,50860
Utili di impresa (10%)	€ 4,71874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.096.002</b>		
<b>Voce:</b>	096 <b>+31,61%</b> su anno 2022 <b>+31,61%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,06972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,87%</b>

Prezzo	€ 63,88897
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,01116
Utili di impresa (10%)	€ 5,80809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.096.003  
**Voce:** 096 **+31,61%** su anno 2022 **+31,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 003 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,83907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,45%</b>

Prezzo	€ 85,28665
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,69425
Utili di impresa (10%)	€ 7,75333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.096.004  
**Voce:** 096 **+31,61%** su anno 2022 **+31,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 004 Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,07374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,48%</b>

Prezzo	€ 111,10609
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,93180
Utili di impresa (10%)	€ 10,10055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.096.010  
**Voce:** 096 **+31,61%** su anno 2022 **+31,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 010 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,23228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,88%</b>

Prezzo	€ 33,47238
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,19716
Utili di impresa (10%)	€ 3,04294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.096.011  
**Voce:** 096 **+31,61%** su anno 2022 **+31,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 011 Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,47%</b>

Prezzo	€ 34,07839
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,27315
Utili di impresa (10%)	€ 3,09804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.096.012  
**Voce:** 096 **+31,61%** su anno 2022 **+31,61%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,60748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,71%</b>

Prezzo	€ 44,15915
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,53720
Utili di impresa (10%)	€ 4,01447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.097.001  
**Voce:** 097 **+24,78%** su anno 2022 **+24,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,20522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,16%</b>

Prezzo	€ 21,95387
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,75284
Utili di impresa (10%)	€ 1,99581

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.097.002  
**Voce:** 097 **+24,78%** su anno 2022 **+24,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,07733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,25%</b>

Prezzo	€ 23,06667
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,89237
Utili di impresa (10%)	€ 2,09697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.097.010  
**Voce:** 097 **+24,78%** su anno 2022 **+24,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,62929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20%</b>

Prezzo	€ 21,21898
Scostamento % su anno 2022	<b>+20%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,66069
Utili di impresa (10%)	€ 1,92900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.097.011  
**Voce:** 097 **+24,78%** su anno 2022 **+24,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 011 Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,46825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,75%</b>

Prezzo	€ 23,56549
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,95492
Utili di impresa (10%)	€ 2,14232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.097.020  
**Voce:** 097 **+24,78%** su anno 2022 **+24,78%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6  
**Articolo:** 020 Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,72%</b>

Prezzo	€ 16,85729
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11377
Utili di impresa (10%)	€ 1,53248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.001  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 001 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 427,84677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,53%</b>

Prezzo	€ 545,93248
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 68,45548
Utili di impresa (10%)	€ 49,63023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.002  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 002 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.003  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 003 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,66864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 474,24918
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,46698
Utili di impresa (10%)	€ 43,11356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.004  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 004 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,23168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,81%</b>

Prezzo	€ 457,10363
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,31707
Utili di impresa (10%)	€ 41,55488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.005  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 005 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,07208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 293,57197
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,81153
Utili di impresa (10%)	€ 26,68836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.010  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 010 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,56511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,31%</b>

Prezzo	€ 476,66908
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,77042
Utili di impresa (10%)	€ 43,33355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.011  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 011 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,36604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.012  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 012 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,36604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 434,30707
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 54,45857
Utili di impresa (10%)	€ 39,48246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.013  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 013 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,85140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,78%</b>

Prezzo	€ 425,99438
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 53,41622
Utili di impresa (10%)	€ 38,72676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.014  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 014 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,28783</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,58%
		Prezzo	€ 184,11127
		Scostamento % su anno 2022	+117,58%
		Spese generali (16%)	€ 23,08605
		Utili di impresa (10%)	€ 16,73739
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.098.030</b>		
<b>Voce:</b>	098	+25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN	
<b>Articolo:</b>	030	Convertitore seriale RS485/232	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 654,94262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Prezzo	€ 835,70678
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 104,79082
Utili di impresa (10%)	€ 75,97334

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.098.031</b>			
<b>Voce:</b>	098	<b>+25,85%</b>	su anno 2022	<b>+25,85%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
				Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
<b>Articolo:</b>	031			Convertitore seriale RS485/TCP IP

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,26600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-25,49%</b>
Prezzo	€ 420,14342
Scostamento % su anno 2022	<b>-25,49%</b>
Spese generali (16%)	€ 52,68256
Utili di impresa (10%)	€ 38,19486

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.098.040</b>		
<b>Voce:</b>	098	<b>+25,85%</b>	su anno 2022 <b>+25,85%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
			Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
<b>Articolo:</b>	040	Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore. con porta seriale ed uscite programmabili	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,23934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,89%</b>
Prezzo	€ 500,49739
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 62,75829
Utili di impresa (10%)	€ 45,49976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P61.098.041</b>			
<b>Voce:</b>	098	<b>+25,85%</b>	su anno 2022	<b>+25,85%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
				Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN
<b>Articolo:</b>	041			Voltmetro digitale c.a./c.c.



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,94788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,17%

Prezzo	€ 200,26549
Scostamento % su anno 2022	+23,17%

Spese generali (16%)	€ 25,11166
Utili di impresa (10%)	€ 18,20595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.042  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 042 Amperometro digitale c.a.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,35828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,28%

Prezzo	€ 203,34116
Scostamento % su anno 2022	+23,28%

Spese generali (16%)	€ 25,49732
Utili di impresa (10%)	€ 18,48556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.043  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 043 Frequenzimetro digitale

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,56480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,46%

Prezzo	€ 277,61269
Scostamento % su anno 2022	+55,46%

Spese generali (16%)	€ 34,81037
Utili di impresa (10%)	€ 25,23752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.044  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 044 Voltmetro analogico di tipo diretto 500V

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,06229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%

Prezzo	€ 79,19149
Scostamento % su anno 2022	+26,35%

Spese generali (16%)	€ 9,92997
Utili di impresa (10%)	€ 7,19923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.045  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 045 Amperometro analogico di tipo diretto - 5A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Prezzo	€ 69,12366
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,66754
Utili di impresa (10%)	€ 6,28397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.046  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 046 Amperometro analogico di tipo diretto - 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,54303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,25%</b>
Prezzo	€ 78,52890
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,84688
Utili di impresa (10%)	€ 7,13899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.047  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 047 Amperometro analogico di tipo diretto - 15A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,17215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Prezzo	€ 69,12366
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,66754
Utili di impresa (10%)	€ 6,28397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.048  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 048 Amperometro analogico di tipo diretto - 20A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,23%</b>
Prezzo	€ 79,07742
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,91566
Utili di impresa (10%)	€ 7,18886

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.049  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 049 Amperometro analogico di tipo diretto - 25A



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.050  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 050 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Amperometro analogico per TA - secondario 5A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,53503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,21%
Prezzo	€ 79,79469
Scostamento % su anno 2022	+26,21%
Spese generali (16%)	€ 10,00560
Utili di impresa (10%)	€ 7,25406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.051  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,46415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,54%
Prezzo	€ 80,98025
Scostamento % su anno 2022	+24,54%
Spese generali (16%)	€ 10,15426
Utili di impresa (10%)	€ 7,36184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.060  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 060 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,96966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%
Prezzo	€ 159,46129
Scostamento % su anno 2022	+19,28%
Spese generali (16%)	€ 19,99515
Utili di impresa (10%)	€ 14,49648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.061  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 061 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,80653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,18%
Prezzo	€ 34,20513
Scostamento % su anno 2022	+26,18%
Spese generali (16%)	€ 4,28904
Utili di impresa (10%)	€ 3,10956



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.062  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 062 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,80653  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,18%

Prezzo € 34,20513  
Scostamento % su anno 2022 +26,18%

Spese generali (16%) € 4,28904  
Utili di impresa (10%) € 3,10956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.063  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,23141  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,15%

Prezzo € 34,74728  
Scostamento % su anno 2022 +26,15%

Spese generali (16%) € 4,35703  
Utili di impresa (10%) € 3,15884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.064  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 064 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 23,01230  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +27,88%

Prezzo € 29,36370  
Scostamento % su anno 2022 +27,88%

Spese generali (16%) € 3,68197  
Utili di impresa (10%) € 2,66943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.065  
**Voce:** 098 +25,85% su anno 2022 +25,85% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 065 Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,41087  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +26,14%

Prezzo € 34,97627  
Scostamento % su anno 2022 +26,14%

Spese generali (16%) € 4,38574  
Utili di impresa (10%) € 3,17966



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,38690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,15%</b>

Prezzo	€ 37,49768
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,70190
Utili di impresa (10%)	€ 3,40888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.066  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 066 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,46%</b>

Prezzo	€ 41,58034
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,21384
Utili di impresa (10%)	€ 3,78003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.067  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 067 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,80907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,1%</b>

Prezzo	€ 50,79637
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,36945
Utili di impresa (10%)	€ 4,61785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.068  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 068 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,35%</b>

Prezzo	€ 79,68250
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,99154
Utili di impresa (10%)	€ 7,24386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.069  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 069 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,06055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Prezzo	€ 127,67726
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,00969
Utili di impresa (10%)	€ 11,60702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.098.070  
**Voce:** 098 **+25,85%** su anno 2022 **+25,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN  
**Articolo:** 070 Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,53537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,06%</b>

Prezzo	€ 158,90713
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,92566
Utili di impresa (10%)	€ 14,44610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.001  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 001 Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1 canale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,19603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,17%</b>

Prezzo	€ 196,75413
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,17%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,67136
Utili di impresa (10%)	€ 17,88674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.002  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 002 Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,91350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,06%</b>

Prezzo	€ 223,18963
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,98616
Utili di impresa (10%)	€ 20,28997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.003  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 003 Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,31707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,3%</b>

Prezzo	€ 120,34858
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,09073
Utili di impresa (10%)	€ 10,94078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.004  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 004 Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,63115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,06%</b>

Prezzo	€ 76,08934
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,54098
Utili di impresa (10%)	€ 6,91721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.005  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 005 Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,96431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,42%</b>

Prezzo	€ 118,62246
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,42%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,87429
Utili di impresa (10%)	€ 10,78386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.006  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 006 Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,63664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,36%</b>

Prezzo	€ 132,24035
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,58186
Utili di impresa (10%)	€ 12,02185

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.007  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 007 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,91710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,65%</b>

Prezzo	€ 150,46222
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,86674
Utili di impresa (10%)	€ 13,67838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.008  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 008 Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,86325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,11%</b>

Prezzo	€ 183,56951
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,01812
Utili di impresa (10%)	€ 16,68814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.020  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale - 16A AC1

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,39996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,98%</b>

Prezzo	€ 55,37835
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,94399
Utili di impresa (10%)	€ 5,03440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.030  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 030 Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,32626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,8%</b>

Prezzo	€ 55,28431
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,93220
Utili di impresa (10%)	€ 5,02585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.031  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 031 Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,19001**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,29%**

Prezzo € 52,55845  
Scostamento % su anno 2022 **+30,29%**

Spese generali (16%) € 6,59040  
Utili di impresa (10%) € 4,77804

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.099.032**  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 032 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,89178**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,65%**

Prezzo € 58,55791  
Scostamento % su anno 2022 **+29,65%**

Spese generali (16%) € 7,34268  
Utili di impresa (10%) € 5,32345

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.099.033**  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 033 Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,89402**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,34%**

Prezzo € 57,28477  
Scostamento % su anno 2022 **+32,34%**

Spese generali (16%) € 7,18304  
Utili di impresa (10%) € 5,20771

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.099.034**  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 034 Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 48,43202**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,21%**

Prezzo € 61,79925  
Scostamento % su anno 2022 **+31,21%**

Spese generali (16%) € 7,74912  
Utili di impresa (10%) € 5,61811

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P61.099.035**  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 035 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,98199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,73%</b>

Prezzo	€ 63,77702
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,99712
Utili di impresa (10%)	€ 5,79791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.036  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 036 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,88068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,1%</b>

Prezzo	€ 80,23575
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,06091
Utili di impresa (10%)	€ 7,29416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.037  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 037 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,30669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,97%</b>

Prezzo	€ 76,95134
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,64907
Utili di impresa (10%)	€ 6,99558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.038  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 038 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,53426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,45%</b>

Prezzo	€ 95,10571
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,92548
Utili di impresa (10%)	€ 8,64597

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.039  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 039 Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,76461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,82%</b>

Prezzo	€ 117,09165
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,68234
Utili di impresa (10%)	€ 10,64470

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.040  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 040 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,96643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,88%</b>

Prezzo	€ 136,48917
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,11463
Utili di impresa (10%)	€ 12,40811

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.041  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 041 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,48671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,15%</b>

Prezzo	€ 140,98104
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,67787
Utili di impresa (10%)	€ 12,81646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.042  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 042 Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,02915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,5%</b>

Prezzo	€ 149,32919
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,72466
Utili di impresa (10%)	€ 13,57538

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.043  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 043 Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,19252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,45%</b>

Prezzo	€ 164,84965
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,67080
Utili di impresa (10%)	€ 14,98633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.044  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 044 Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,01465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,3%</b>

Prezzo	€ 191,41869
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,00234
Utili di impresa (10%)	€ 17,40170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.045  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 045 Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,59014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,94%</b>

Prezzo	€ 187,04902
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,45442
Utili di impresa (10%)	€ 17,00446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.046  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 046 Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,90787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 167,03844
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,94526
Utili di impresa (10%)	€ 15,18531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.047  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 047 Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,78586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,78%</b>

Prezzo	€ 59,69876
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,48574
Utili di impresa (10%)	€ 5,42716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.048  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 048 Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,56287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,82%</b>

Prezzo	€ 64,51822
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,09006
Utili di impresa (10%)	€ 5,86529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.049  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 049 Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,42807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,27%</b>

Prezzo	€ 80,93422
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,14849
Utili di impresa (10%)	€ 7,35766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.050  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 050 Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,42640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,47%</b>

Prezzo	€ 111,55608
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,98822
Utili di impresa (10%)	€ 10,14146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.051  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 051 Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,13515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,29%</b>

Prezzo	€ 152,01645
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,06162
Utili di impresa (10%)	€ 13,81968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.052  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 052 Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,25205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,87%</b>

Prezzo	€ 159,82162
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,04033
Utili di impresa (10%)	€ 14,52924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.053  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 053 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,92952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 31,81006
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,98872
Utili di impresa (10%)	€ 2,89182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.054  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 054 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,11603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 44,80805
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,61856
Utili di impresa (10%)	€ 4,07346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.055  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 055 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,86511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 59,79988
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,49842
Utili di impresa (10%)	€ 5,43635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.056  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 056 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,86794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 100,63549
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,61887
Utili di impresa (10%)	€ 9,14868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.057  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 057 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,02669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 111,04606
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,92427
Utili di impresa (10%)	€ 10,09510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.058  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 058 Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Prezzo	€ 179,41486
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,49716
Utili di impresa (10%)	€ 16,31044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.059  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 059 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,31038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,62%

Prezzo	€ 56,54004
Scostamento % su anno 2022	-1,62%

Spese generali (16%)	€ 7,08966
Utili di impresa (10%)	€ 5,14000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.060  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 060 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,55274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,32%

Prezzo	€ 82,36930
Scostamento % su anno 2022	+43,32%

Spese generali (16%)	€ 10,32844
Utili di impresa (10%)	€ 7,48812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.061  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 061 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,01600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%

Prezzo	€ 155,69242
Scostamento % su anno 2022	+24%

Spese generali (16%)	€ 19,52256
Utili di impresa (10%)	€ 14,15386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.062  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 062 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,23267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,47%

Prezzo	€ 171,28089
Scostamento % su anno 2022	+0,47%

Spese generali (16%)	€ 21,47723
Utili di impresa (10%)	€ 15,57099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.063  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 063 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,01%

Prezzo	€ 58,05121
Scostamento % su anno 2022	+1,01%

Spese generali (16%)	€ 7,27915
Utili di impresa (10%)	€ 5,27738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.064  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 064 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,99928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,76%

Prezzo	€ 85,49108
Scostamento % su anno 2022	+48,76%

Spese generali (16%)	€ 10,71988
Utili di impresa (10%)	€ 7,77192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.065  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 065 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,88074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,28%

Prezzo	€ 140,20783
Scostamento % su anno 2022	+19,28%

Spese generali (16%)	€ 17,58092
Utili di impresa (10%)	€ 12,74617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.066  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 066 Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,20328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,5%

Prezzo	€ 140,61938
Scostamento % su anno 2022	-23,5%

Spese generali (16%)	€ 17,63252
Utili di impresa (10%)	€ 12,78358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.080  
**Voce:** 099 +21,5% su anno 2022 +21,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 080 relè passo-passo 1NA 230V 16A





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,64227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,28%</b>

Prezzo	€ 40,37553
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,06276
Utili di impresa (10%)	€ 3,67050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.081  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,90989</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,16%</b>

Prezzo	€ 41,99302
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,26558
Utili di impresa (10%)	€ 3,81755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.082  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,56148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,53%</b>

Prezzo	€ 51,75645
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,48984
Utili di impresa (10%)	€ 4,70513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.083  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,48584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,43%</b>

Prezzo	€ 54,21193
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,79773
Utili di impresa (10%)	€ 4,92836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.084  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,74826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,63%</b>

Prezzo	€ 53,27078
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,67972
Utili di impresa (10%)	€ 4,84280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.085  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 085 relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,65963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,53%</b>

Prezzo	€ 55,70969
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,98554
Utili di impresa (10%)	€ 5,06452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.086  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 086 relè passo-passo 4NA 230V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,04089</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,5%</b>

Prezzo	€ 85,54417
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,72654
Utili di impresa (10%)	€ 7,77674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.087  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 087 relè passo-passo 4NA 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,30220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,45%</b>

Prezzo	€ 87,15361
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,92835
Utili di impresa (10%)	€ 7,92306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.088  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 088 relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,07483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,83%</b>

Prezzo	€ 128,97148
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,17197
Utili di impresa (10%)	€ 11,72468

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.089  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,83963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,29%</b>

Prezzo	€ 87,83937
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,01434
Utili di impresa (10%)	€ 7,98540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.100  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,84507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.101  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,84507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.102  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,84507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Prezzo	€ 101,88231
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,77521
Utili di impresa (10%)	€ 9,26203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.103  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 103 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,45283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,7%</b>

Prezzo	€ 102,65781
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,87245
Utili di impresa (10%)	€ 9,33253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.104  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 104 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.105  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 105 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.106  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 106 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,25905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,44%</b>

Prezzo	€ 98,58255
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,36145
Utili di impresa (10%)	€ 8,96205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.107  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 107 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.108  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 108 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,68372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Prezzo	€ 108,05643
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,54940
Utili di impresa (10%)	€ 9,82331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.109  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 109 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,46%</b>

Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.110  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 110 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,46%</b>

Prezzo	€ 121,77062
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,26904
Utili di impresa (10%)	€ 11,07006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.111  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 111 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,55529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,12%</b>

Prezzo	€ 118,10055
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,80885
Utili di impresa (10%)	€ 10,73641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.112  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 112 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,47747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,78%</b>

Prezzo	€ 157,55726
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,75640
Utili di impresa (10%)	€ 14,32339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.113  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 113 Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,82514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,65%</b>

Prezzo	€ 169,48488
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,25202
Utili di impresa (10%)	€ 15,40772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.114  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 114 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,92285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,77%</b>

Prezzo	€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,66766
Utili di impresa (10%)	€ 5,55905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.115  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 115 Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,92285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,77%</b>

Prezzo	€ 61,14956
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,66766
Utili di impresa (10%)	€ 5,55905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.099.116  
**Voce:** 099 **+21,5%** su anno 2022 **+21,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN  
**Articolo:** 116 Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Prezzo	€ 23,71644
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,91%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,97385
Utili di impresa (10%)	€ 2,15604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.001  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 001 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=50kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,18073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,25%</b>

Prezzo	€ 404,72262
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,74892
Utili di impresa (10%)	€ 36,79297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.002  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 002 SPD unipolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,84209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,3%</b>

Prezzo	€ 700,32250
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 87,81473
Utili di impresa (10%)	€ 63,66568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.003  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 003 SPD tripolare tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up = 4kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,38665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Prezzo	€ 1.133,58136
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 142,14186
Utili di impresa (10%)	€ 103,05285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.010  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 010 SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.145,10026</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,45%</b>

Prezzo	€ 1.461,14793
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 183,21604
Utili di impresa (10%)	€ 132,83163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.020  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 020 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,10960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,67%</b>

Prezzo	€ 302,55185
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,93754
Utili di impresa (10%)	€ 27,50471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.021  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 021 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,69658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,37%

Prezzo	€ 429,62483
Scostamento % su anno 2022	+3,37%

Spese generali (16%)	€ 53,87145
Utili di impresa (10%)	€ 39,05680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.022  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 022 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,21525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,34%

Prezzo	€ 811,81066
Scostamento % su anno 2022	+2,34%

Spese generali (16%)	€ 101,79444
Utili di impresa (10%)	€ 73,80097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.030  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 030 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,54035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%

Prezzo	€ 134,66949
Scostamento % su anno 2022	+5,65%

Spese generali (16%)	€ 16,88646
Utili di impresa (10%)	€ 12,24268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.031  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 031 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,24794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,65%

Prezzo	€ 224,89237
Scostamento % su anno 2022	+6,65%

Spese generali (16%)	€ 28,19967
Utili di impresa (10%)	€ 20,44476

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.032  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 032 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,30615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,85%

Prezzo	€ 558,00264
Scostamento % su anno 2022	-1,85%

Spese generali (16%)	€ 69,96898
Utili di impresa (10%)	€ 50,72751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.040  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 040 SPD unipolare tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,74138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,79%

Prezzo	€ 124,71800
Scostamento % su anno 2022	+24,79%

Spese generali (16%)	€ 15,63862
Utili di impresa (10%)	€ 11,33800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.041  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 041 SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,09764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,72%

Prezzo	€ 186,42059
Scostamento % su anno 2022	+8,72%

Spese generali (16%)	€ 23,37562
Utili di impresa (10%)	€ 16,94733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.042  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 042 SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=15kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 290,17626</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,93%

Prezzo	€ 370,26491
Scostamento % su anno 2022	+10,93%

Spese generali (16%)	€ 46,42820
Utili di impresa (10%)	€ 33,66045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.050  
**Voce:** 100 +15,73% su anno 2022 +15,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
**Articolo:** 050 SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V Up ≤ 600V



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 135,83939**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,63%**

Prezzo € 173,33106  
Scostamento % su anno 2022 **+18,63%**

Spese generali (16%) € 21,73430  
Utili di impresa (10%) € 15,75737

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P61.100.051  
**Voce:** 100 **+15,73%** su anno 2022 **+15,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 051 Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11  
SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V Up ≤ 600V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 166,57787**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,81%**

Prezzo € 212,55336  
Scostamento % su anno 2022 **+1,81%**

Spese generali (16%) € 26,65246  
Utili di impresa (10%) € 19,32303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62 **+47,86%** su anno 2022 **+47,86%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.001  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 1P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,33030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,45%**

Prezzo € 4,24947  
Scostamento % su anno 2022 **+35,45%**

Spese generali (16%) € 0,53285  
Utili di impresa (10%) € 0,38632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.002  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
interruttore 2P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,50188**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,83%**

Prezzo € 10,84840  
Scostamento % su anno 2022 **+14,83%**

Spese generali (16%) € 1,36030  
Utili di impresa (10%) € 0,98622



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.003  
**Voce:** 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 interruttore 2P 32A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,74852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 32,85511
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 4,11976
Utili di impresa (10%)	€ 2,98683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.004  
**Voce:** 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 interruttore 2P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,78494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,96%
Prezzo	€ 40,55758
Scostamento % su anno 2022	+31,96%
Spese generali (16%)	€ 5,08559
Utili di impresa (10%)	€ 3,68705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.005  
**Voce:** 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 deviatore 1P 16A

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,16%
Prezzo	€ 5,28011
Scostamento % su anno 2022	+34,16%
Spese generali (16%)	€ 0,66208
Utili di impresa (10%)	€ 0,48001

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.006  
**Voce:** 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 deviatore 1P 16A a chiave

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,23946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 41,13755
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 5,15831
Utili di impresa (10%)	€ 3,73978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.007  
**Voce:** 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard



Articolo: 007 invertitore 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,07%
Prezzo	€ 12,55742
Scostamento % su anno 2022	+27,07%
Spese generali (16%)	€ 1,57460
Utili di impresa (10%)	€ 1,14158

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.001.008  
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 008 pulsante 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,63%
Prezzo	€ 5,02435
Scostamento % su anno 2022	+20,63%
Spese generali (16%)	€ 0,63001
Utili di impresa (10%)	€ 0,45676

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.001.009  
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 009 pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,22%
Prezzo	€ 11,23390
Scostamento % su anno 2022	+37,22%
Spese generali (16%)	€ 1,40864
Utili di impresa (10%)	€ 1,02126

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.001.010  
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 010 pulsante 1P (NC) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,1%
Prezzo	€ 6,29714
Scostamento % su anno 2022	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 0,78961
Utili di impresa (10%)	€ 0,57247

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.001.011  
Voce: 001 +23,43% su anno 2022 +23,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
Articolo: 011 pulsante 1P (NO o NC) a tirante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,22320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,27%</b>

Prezzo	€ 14,32080
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,79571
Utili di impresa (10%)	€ 1,30189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.012  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 012 pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,51%</b>

Prezzo	€ 18,14845
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,27567
Utili di impresa (10%)	€ 1,64986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.013  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 013 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,67492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,09%</b>

Prezzo	€ 16,17320
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,02799
Utili di impresa (10%)	€ 1,47029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.014  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 014 pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45808</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-12,78%</b>

Prezzo	€ 9,51651
Scostamento % su anno 2022	<b>-12,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,19329
Utili di impresa (10%)	€ 0,86514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.015  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 015 pulsante 2P (NO) 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,51%</b>

Prezzo	€ 9,59935
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,20368
Utili di impresa (10%)	€ 0,87267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.016  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 016 pulsante 2P (NO) 10A a chiave

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,7%</b>

Prezzo	€ 41,08822
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,15213
Utili di impresa (10%)	€ 3,73529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.017  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 017 commutatore a doppio tasto con interblocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,48405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,75%</b>

Prezzo	€ 13,37765
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,67745
Utili di impresa (10%)	€ 1,21615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.018  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 018 relè monostabile 1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,88580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,38%</b>

Prezzo	€ 39,41028
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,94173
Utili di impresa (10%)	€ 3,58275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.019  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 019 relè passo - passo 1P 10A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,94%</b>

Prezzo	€ 32,03652
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,01712
Utili di impresa (10%)	€ 2,91241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.001.020  
**Voce:** 001 **+23,43%** su anno 2022 **+23,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 rele passo - passo 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,8%</b>

Prezzo	€ 32,30998
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,05141
Utili di impresa (10%)	€ 2,93727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.001  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 spia con singolo diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,85560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,81%</b>

Prezzo	€ 7,47175
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,93690
Utili di impresa (10%)	€ 0,67925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.002  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 spia con doppio diffusore luminoso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,44460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,18%</b>

Prezzo	€ 12,05131
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,51114
Utili di impresa (10%)	€ 1,09557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.003  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,95010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,39%</b>

Prezzo	€ 48,42433
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,07202
Utili di impresa (10%)	€ 4,40221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.004  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 lampada segnapasso con led 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,60724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,7%</b>

Prezzo	€ 49,26284
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,17716
Utili di impresa (10%)	€ 4,47844

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.005  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,15272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,26%</b>

Prezzo	€ 102,27488
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,82444
Utili di impresa (10%)	€ 9,29772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.006  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,06980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,09%</b>

Prezzo	€ 97,06507
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,17117
Utili di impresa (10%)	€ 8,82410

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.007  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 007 lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,22637**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,1%**

Prezzo € 5,39285  
Scostamento % su anno 2022 **+24,1%**

Spese generali (16%) € 0,67622  
Utili di impresa (10%) € 0,49026

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.002.008**  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,66217**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,12%**

Prezzo € 4,67293  
Scostamento % su anno 2022 **+10,12%**

Spese generali (16%) € 0,58595  
Utili di impresa (10%) € 0,42481

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.002.009**  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,40617**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,15%**

Prezzo € 5,62228  
Scostamento % su anno 2022 **+12,15%**

Spese generali (16%) € 0,70499  
Utili di impresa (10%) € 0,51112

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.002.010**  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 12Vac

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,79246**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+23,2%**

Prezzo € 23,97918  
Scostamento % su anno 2022 **+23,2%**

Spese generali (16%) € 3,00679  
Utili di impresa (10%) € 2,17993

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.002.011**  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
suoneria - alim. 230Vac



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,21700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,95%</b>

Prezzo	€ 28,34889
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,55472
Utili di impresa (10%)	€ 2,57717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.012  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 012 suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,46696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,54%</b>

Prezzo	€ 120,53984
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,11471
Utili di impresa (10%)	€ 10,95817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.013  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 013 ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,96%</b>

Prezzo	€ 18,56518
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,32792
Utili di impresa (10%)	€ 1,68774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.014  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 014 ronzatore - alim. 230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,76508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,32%</b>

Prezzo	€ 22,66824
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,84241
Utili di impresa (10%)	€ 2,06075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.020  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,75444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,83%</b>

Prezzo	€ 244,67867
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,68071
Utili di impresa (10%)	€ 22,24352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.002.021  
**Voce:** 002 **+22,55%** su anno 2022 **+22,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 021 Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,79280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,54%</b>

Prezzo	€ 243,45162
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,52685
Utili di impresa (10%)	€ 22,13197

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.001  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,23%</b>

Prezzo	€ 68,54378
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,59483
Utili di impresa (10%)	€ 6,23125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.002  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,73676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,01%</b>

Prezzo	€ 69,84410
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,75788
Utili di impresa (10%)	€ 6,34946

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.003  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,41586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,58%</b>

Prezzo	€ 71,98664
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,02654
Utili di impresa (10%)	€ 6,54424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.004  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,25212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,28%</b>

Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.005  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,25212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,28%</b>

Prezzo	€ 195,54971
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,52034
Utili di impresa (10%)	€ 17,77725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.006  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 006 Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I<sub>dn</sub>=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,60758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,64%</b>

Prezzo	€ 197,27927
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,73721
Utili di impresa (10%)	€ 17,93448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.010  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,03326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,53%</b>

Prezzo	€ 8,97444
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,12532
Utili di impresa (10%)	€ 0,81586

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.011  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,75934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,37%</b>

Prezzo	€ 11,17691
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,40149
Utili di impresa (10%)	€ 1,01608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.003.020  
**Voce:** 003 **+34,56%** su anno 2022 **+34,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard Limitatore di sovratensione 1P In=1kA I<sub>max</sub>=2kA U<sub>p</sub>=1kV Un=110-230Vac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,96206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,12%</b>

Prezzo	€ 35,67959
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,47393
Utili di impresa (10%)	€ 3,24360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.001  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,16%</b>

Prezzo	€ 41,09376
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,15282
Utili di impresa (10%)	€ 3,73580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.002  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,05282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,25%</b>

Prezzo	€ 60,03940
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,52845
Utili di impresa (10%)	€ 5,45813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.003  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 003 Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,41988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,11%</b>

Prezzo	€ 92,40777
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,58718
Utili di impresa (10%)	€ 8,40071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.004  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 004 Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,72452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,94%</b>

Prezzo	€ 82,58848
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,35592
Utili di impresa (10%)	€ 7,50804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.005  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 005 Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,91020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-12,36%</b>

Prezzo	€ 81,54941
Scostamento % su anno 2022	<b>-12,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,22563
Utili di impresa (10%)	€ 7,41358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.010  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 010 Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,11876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,65%

Prezzo	€ 127,75154
Scostamento % su anno 2022	+5,65%

Spese generali (16%)	€ 16,01900
Utili di impresa (10%)	€ 11,61378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.011  
**Voce:** 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 011 Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,93280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,06%

Prezzo	€ 182,38226
Scostamento % su anno 2022	+21,06%

Spese generali (16%)	€ 22,86925
Utili di impresa (10%)	€ 16,58021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.020  
**Voce:** 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 020 Temporizzatore luci scale regolabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,95651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+107,04%

Prezzo	€ 79,05651
Scostamento % su anno 2022	+107,04%

Spese generali (16%)	€ 9,91304
Utili di impresa (10%)	€ 7,18696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.030  
**Voce:** 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 030 Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,92110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,86%

Prezzo	€ 165,77933
Scostamento % su anno 2022	+21,86%

Spese generali (16%)	€ 20,78738
Utili di impresa (10%)	€ 15,07085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.031  
**Voce:** 004 +23,62% su anno 2022 +23,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 031 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,69710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,21%</b>

Prezzo	€ 261,19350
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,75154
Utili di impresa (10%)	€ 23,74486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.032  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 032 Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,59271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-3,9%</b>

Prezzo	€ 240,64429
Scostamento % su anno 2022	<b>-3,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,17483
Utili di impresa (10%)	€ 21,87675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.004.040  
**Voce:** 004 **+23,62%** su anno 2022 **+23,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 040 Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,23956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,35%</b>

Prezzo	€ 64,10568
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,03833
Utili di impresa (10%)	€ 5,82779

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.001  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 001 presa 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,21%</b>

Prezzo	€ 7,05112
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,88415
Utili di impresa (10%)	€ 0,64101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.002  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard  
**Articolo:** 002 presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,03%</b>

Prezzo	€ 8,55856
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,07317
Utili di impresa (10%)	€ 0,77805

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.003  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,11360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,64%</b>

Prezzo	€ 11,62896
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,45818
Utili di impresa (10%)	€ 1,05718

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.004  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,95126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,53%</b>

Prezzo	€ 10,14581
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,27220
Utili di impresa (10%)	€ 0,92235

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.005  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,68640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,08%</b>

Prezzo	€ 79,98784
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,02982
Utili di impresa (10%)	€ 7,27162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.006  
**Voce:** 005 **+16,75%** su anno 2022 **+16,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,31064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,58%
Prezzo	€ 75,68037
Scostamento % su anno 2022	-3,58%
Spese generali (16%)	€ 9,48970
Utili di impresa (10%)	€ 6,88003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.007  
**Voce:** 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-32,07%
Prezzo	€ 68,73251
Scostamento % su anno 2022	-32,07%
Spese generali (16%)	€ 8,61850
Utili di impresa (10%)	€ 6,24841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.008  
**Voce:** 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,97812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 113,53608
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,23650
Utili di impresa (10%)	€ 10,32146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.009  
**Voce:** 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
Prezzo	€ 179,42602
Scostamento % su anno 2022	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 22,49856
Utili di impresa (10%)	€ 16,31146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.010  
**Voce:** 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA Idn=10mA



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,78%

Prezzo	€ 204,10896
Scostamento % su anno 2022	-12,78%

Spese generali (16%)	€ 25,59360
Utili di impresa (10%)	€ 18,55536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.005.011  
**Voce:** 005 +16,75% su anno 2022 +16,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,27370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,3%

Prezzo	€ 104,98124
Scostamento % su anno 2022	+27,3%

Spese generali (16%)	€ 13,16379
Utili di impresa (10%)	€ 9,54375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.006.001  
**Voce:** 006 +17,25% su anno 2022 +17,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,14504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,72%

Prezzo	€ 1,46108
Scostamento % su anno 2022	+31,72%

Spese generali (16%)	€ 0,18321
Utili di impresa (10%)	€ 0,13283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.006.002  
**Voce:** 006 +17,25% su anno 2022 +17,25% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard copriforo con uscita cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,78%

Prezzo	€ 1,94805
Scostamento % su anno 2022	+2,78%

Spese generali (16%)	€ 0,24427
Utili di impresa (10%)	€ 0,17710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.001  
**Voce:** 007 +29,57% su anno 2022 +29,57% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1: 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 0,78353
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,09825
Utili di impresa (10%)	€ 0,07123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.002

**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,66%</b>

Prezzo	€ 0,63650
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,07981
Utili di impresa (10%)	€ 0,05786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.003

**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,08%</b>

Prezzo	€ 1,99925
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,25069
Utili di impresa (10%)	€ 0,18175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.004

**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 004 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,52%</b>

Prezzo	€ 3,56528
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,44706
Utili di impresa (10%)	€ 0,32412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.005

**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

**Articolo:** 005 6/7 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,02264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,07%</b>

Prezzo	€ 3,85689
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,48362
Utili di impresa (10%)	€ 0,35063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.006  
**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 006 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,59%</b>

Prezzo	€ 5,42708
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,68051
Utili di impresa (10%)	€ 0,49337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.007  
**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 007 12 moduli (6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,16%</b>

Prezzo	€ 8,18587
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,02644
Utili di impresa (10%)	€ 0,74417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.007.008  
**Voce:** 007 **+29,57%** su anno 2022 **+29,57%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefratture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:  
**Articolo:** 008 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,46%</b>

Prezzo	€ 7,38427
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,92593
Utili di impresa (10%)	€ 0,67130

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.008.001  
**Voce:** 008 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete con prefratture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali  
**Articolo:** 001 2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,77%</b>
Prezzo	€ 5,27947
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,66200
Utili di impresa (10%)	€ 0,47995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.008.002  
**Voce:** 008 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,53%</b>
Prezzo	€ 6,10224
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,76517
Utili di impresa (10%)	€ 0,55475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.008.003  
**Voce:** 008 **+20,85%** su anno 2022 **+20,85%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali  
4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,26%</b>
Prezzo	€ 6,57691
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82469
Utili di impresa (10%)	€ 0,59790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.001  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
1 modulo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,52%</b>
Prezzo	€ 2,75284
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34518
Utili di impresa (10%)	€ 0,25026

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.002  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
2 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,16204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,59%</b>

Prezzo	€ 2,75877
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,34593
Utili di impresa (10%)	€ 0,25080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.003  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 003 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,31260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,3%</b>

Prezzo	€ 4,22688
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,53002
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.004  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 004 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,26%</b>

Prezzo	€ 5,27067
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,66090
Utili di impresa (10%)	€ 0,47915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.005  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 005 6 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,08%</b>

Prezzo	€ 8,48591
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,06406
Utili di impresa (10%)	€ 0,77145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.009.006  
**Voce:** 009 **+28,62%** su anno 2022 **+28,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefratture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 006 8 moduli





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,40790</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,22%</b>
		Prezzo	€ 10,72848
		Scostamento % su anno 2022	<b>+35,22%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,34526
		Utili di impresa (10%)	€ 0,97532
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.009.007</b>		
<b>Voce:</b>	009	<b>+28,62%</b> su anno 2022 <b>+28,62%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	007	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 12 moduli	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,69922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,22%</b>
Prezzo	€ 13,65221
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,71188
Utili di impresa (10%)	€ 1,24111

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.009.008</b>		
<b>Voce:</b>	009	<b>+28,62%</b> su anno 2022 <b>+28,62%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	008	Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 16 moduli	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,22420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,73%</b>
Prezzo	€ 15,59808
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,73%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95587
Utili di impresa (10%)	€ 1,41801

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.010.001</b>		
<b>Voce:</b>	010	<b>+33,01%</b> su anno 2022 <b>+33,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	001	Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 1 modulo	

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,7%</b>
Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010	<b>+33,01%</b> su anno 2022 <b>+33,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	002	Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni 2 moduli	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,7%</b>

Prezzo	€ 6,05692
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,75949
Utili di impresa (10%)	€ 0,55063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.010.003  
**Voce:** 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 003 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,11%</b>

Prezzo	€ 8,84881
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,10957
Utili di impresa (10%)	€ 0,80444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.010.004  
**Voce:** 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 004 4 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,78890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,72%</b>

Prezzo	€ 15,04263
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,88622
Utili di impresa (10%)	€ 1,36751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.010.005  
**Voce:** 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 005 8 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,09246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,01%</b>

Prezzo	€ 26,91398
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,37479
Utili di impresa (10%)	€ 2,44673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.010.006  
**Voce:** 010 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni  
**Articolo:** 006 12 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,93338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,83%</b>

Prezzo	€ 35,64299
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,46934
Utili di impresa (10%)	€ 3,24027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.001  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 001 Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,63639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-27,09%</b>

Prezzo	€ 22,50403
Scostamento % su anno 2022	<b>-27,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,82182
Utili di impresa (10%)	€ 2,04582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.010  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 010 Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 69,16935
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,67327
Utili di impresa (10%)	€ 6,28812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.020  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 020 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,58780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,05%</b>

Prezzo	€ 97,72604
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,25405
Utili di impresa (10%)	€ 8,88419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.021  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 021 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,53362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,06%</b>

Prezzo	€ 142,31690
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,84538
Utili di impresa (10%)	€ 12,93790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.022  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 022 Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,46510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,18%</b>

Prezzo	€ 124,36547
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,59442
Utili di impresa (10%)	€ 11,30595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.023  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 023 Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,60890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,16%</b>

Prezzo	€ 176,86495
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,17742
Utili di impresa (10%)	€ 16,07863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.024  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 024 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,54265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+2,36%</b>

Prezzo	€ 129,56842
Scostamento % su anno 2022	<b>+2,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,24682
Utili di impresa (10%)	€ 11,77895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.025  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 025 cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 113,49377**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,33%**

Prezzo € 144,81805  
Scostamento % su anno 2022 **+1,33%**

Spese generali (16%) € 18,15900  
Utili di impresa (10%) € 13,16528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.026  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 026 supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,08687**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 6,49085  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,81390  
Utili di impresa (10%) € 0,59008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.027  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 027 supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,10011**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,08%**

Prezzo € 17,99174  
Scostamento % su anno 2022 **+22,08%**

Spese generali (16%) € 2,25602  
Utili di impresa (10%) € 1,63561

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.030  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 030 Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,31724**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 65,48080  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 8,21076  
Utili di impresa (10%) € 5,95280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.011.031  
**Voce:** 011 **+12,95%** su anno 2022 **+12,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari  
**Articolo:** 031 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli



		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 87,92800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 112,19613
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 14,06848
		Utili di impresa (10%)	€ 10,19965
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.011.032		
Voce:	011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari		
Articolo:	032 Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 117,17160
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 149,51097
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 18,74746
		Utili di impresa (10%)	€ 13,59191
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.011.040		
Voce:	011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari		
Articolo:	040 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 23,57352
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 30,07981
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 3,77176
		Utili di impresa (10%)	€ 2,73453
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.011.041		
Voce:	011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari		
Articolo:	041 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli		
		Unità di misura	cad
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,93344
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 25,43507
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 3,18935
		Utili di impresa (10%)	€ 2,31228
Codice regionale:	TOS22/1_PR.P62.011.042		
Voce:	011 +12,95% su anno 2022 +12,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
	Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari		
Articolo:	042 Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,88276</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
		Prezzo	€ 38,13040
		Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 4,78124
		Utili di impresa (10%)	€ 3,46640
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.012.001</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+16%</b> su anno 2022 <b>+16%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Colonne e Minicolonne porta apparecchi	
<b>Articolo:</b>	001	Minicolonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,75968</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
		Prezzo	€ 243,40935
		Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 30,52155
		Utili di impresa (10%)	€ 22,12812
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.012.002</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+16%</b> su anno 2022 <b>+16%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Colonne e Minicolonne porta apparecchi	
<b>Articolo:</b>	002	Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,86196</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
		Prezzo	€ 221,84786
		Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 27,81791
		Utili di impresa (10%)	€ 20,16799
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.012.003</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+16%</b> su anno 2022 <b>+16%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Colonne e Minicolonne porta apparecchi	
<b>Articolo:</b>	003	Minicolonna bifacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,76780</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
		Prezzo	€ 354,43172
		Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
		Spese generali (16%)	€ 44,44285
		Utili di impresa (10%)	€ 32,22107
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.012.004</b>		
<b>Voce:</b>	012	<b>+16%</b> su anno 2022 <b>+16%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Colonne e Minicolonne porta apparecchi	
<b>Articolo:</b>	004	Colonna monofacciale completa di accessori d'istallazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.	



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 571,77618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 729,58641
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 91,48419
Utili di impresa (10%)	€ 66,32604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.012.005  
**Voce:** 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 005 Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 887,03924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.131,86207
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 141,92628
Utili di impresa (10%)	€ 102,89655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.012.006  
**Voce:** 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 006 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,59536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 14,79568
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,85526
Utili di impresa (10%)	€ 1,34506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.012.007  
**Voce:** 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 007 Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,12896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 52,48055
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,58063
Utili di impresa (10%)	€ 4,77096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.012.008  
**Voce:** 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
**Articolo:** 008 Coppia coperchi per minicolonna bifacciale





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,80768**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 32,93060  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 4,12923  
Utili di impresa (10%) € 2,99369

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.012.009**  
**Voce:** 012 **+16%** su anno 2022 **+16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Colonne e Minicolonne porta apparecchi  
Coppia coperchi per colonna bifacciale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,26868**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 99,87084  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 12,52299  
Utili di impresa (10%) € 9,07917

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.013.001**  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,64460**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-63,6%**

Prezzo € 0,82251  
Scostamento % su anno 2022 **-63,6%**

Spese generali (16%) € 0,10314  
Utili di impresa (10%) € 0,07477

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.013.002**  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82322**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-68,89%**

Prezzo € 1,05043  
Scostamento % su anno 2022 **-68,89%**

Spese generali (16%) € 0,13172  
Utili di impresa (10%) € 0,09549

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.013.010**  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
Separatore interno in resina per scatole 3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 0,13874  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,01740  
Utili di impresa (10%) € 0,01261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.011  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 011 Separatore interno in resina per scatole 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,10873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 0,13874  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 0,01740  
Utili di impresa (10%) € 0,01261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.020  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 020 Supporto placca 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,79509**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-29,89%**

Prezzo € 1,01453  
Scostamento % su anno 2022 **-29,89%**

Spese generali (16%) € 0,12721  
Utili di impresa (10%) € 0,09223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.021  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 021 Supporto placca 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,82387**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-19,93%**

Prezzo € 1,05126  
Scostamento % su anno 2022 **-19,93%**

Spese generali (16%) € 0,13182  
Utili di impresa (10%) € 0,09557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.022  
**Voce:** 013 **-14,43%** su anno 2022 **-14,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 022 Supporto placca 4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,86692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-19,43%

Prezzo	€ 2,38219
Scostamento % su anno 2022	-19,43%

Spese generali (16%)	€ 0,29871
Utili di impresa (10%)	€ 0,21656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.023  
**Voce:** 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 023 Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,43996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,62%

Prezzo	€ 3,11339
Scostamento % su anno 2022	+28,62%

Spese generali (16%)	€ 0,39039
Utili di impresa (10%)	€ 0,28304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.024  
**Voce:** 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 024 Supporto placca 6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,46616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,49%

Prezzo	€ 3,14683
Scostamento % su anno 2022	-17,49%

Spese generali (16%)	€ 0,39459
Utili di impresa (10%)	€ 0,28608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.025  
**Voce:** 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 025 Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23,26%

Prezzo	€ 4,79827
Scostamento % su anno 2022	-23,26%

Spese generali (16%)	€ 0,60166
Utili di impresa (10%)	€ 0,43621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.026  
**Voce:** 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 026 Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,13015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,88%

Prezzo	€ 6,54607
Scostamento % su anno 2022	-13,88%

Spese generali (16%)	€ 0,82082
Utili di impresa (10%)	€ 0,59510

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.013.027  
**Voce:** 013 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi  
**Articolo:** 027 Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,58%

Prezzo	€ 9,64618
Scostamento % su anno 2022	+22,58%

Spese generali (16%)	€ 1,20955
Utili di impresa (10%)	€ 0,87693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.001  
**Voce:** 014 +12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 001 2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,23%

Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022	+27,23%

Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.002  
**Voce:** 014 +12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 002 3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,20134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,07%

Prezzo	€ 2,80891
Scostamento % su anno 2022	+31,07%

Spese generali (16%)	€ 0,35221
Utili di impresa (10%)	€ 0,25536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.003  
**Voce:** 014 +12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Placche di finitura in tecnopolimero  
**Articolo:** 003 4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,15644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,31%</b>

Prezzo	€ 5,30362
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,66503
Utili di impresa (10%)	€ 0,48215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.004  
**Voce:** 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in tecnopolimero  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,99%</b>

Prezzo	€ 7,34307
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,92076
Utili di impresa (10%)	€ 0,66755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.005  
**Voce:** 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in tecnopolimero  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,48138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,77%</b>

Prezzo	€ 6,99424
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,87702
Utili di impresa (10%)	€ 0,63584

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.006  
**Voce:** 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Placche di finitura in tecnopolimero  
8 moduli (4+4 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,34%</b>

Prezzo	€ 9,87318
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,23802
Utili di impresa (10%)	€ 0,89756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.007  
**Voce:** 014 **+12,64%** su anno 2022 **+12,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Placche di finitura in tecnopolimero  
12 moduli (6+6 moduli)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,46%
Prezzo	€ 18,69574
Scostamento % su anno 2022	-12,46%
Spese generali (16%)	€ 2,34429
Utili di impresa (10%)	€ 1,69961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.014.008  
**Voce:** 014 +12,64% su anno 2022 +12,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Placche di finitura in tecnopolimero  
18 moduli (6+6+6 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,21624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,42%
Prezzo	€ 29,62392
Scostamento % su anno 2022	-13,42%
Spese generali (16%)	€ 3,71460
Utili di impresa (10%)	€ 2,69308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.015.001  
**Voce:** 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in metallo  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%
Prezzo	€ 16,24680
Scostamento % su anno 2022	+33,8%
Spese generali (16%)	€ 2,03722
Utili di impresa (10%)	€ 1,47698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.015.002  
**Voce:** 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in metallo  
3 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,05420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,18%
Prezzo	€ 12,82916
Scostamento % su anno 2022	+19,18%
Spese generali (16%)	€ 1,60867
Utili di impresa (10%)	€ 1,16629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.015.003  
**Voce:** 015 +22,69% su anno 2022 +22,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in metallo  
4 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,37120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,7%</b>
Prezzo	€ 19,61365
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,45939
Utili di impresa (10%)	€ 1,78306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.015.004  
**Voce:** 015 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in metallo  
6 moduli (3+3 moduli)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,43161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 23,51874
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,94906
Utili di impresa (10%)	€ 2,13807

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.015.005  
**Voce:** 015 **+22,69%** su anno 2022 **+22,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Placche di finitura in metallo  
6/7 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,45438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,79%</b>
Prezzo	€ 26,09979
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,27270
Utili di impresa (10%)	€ 2,37271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.016.001  
**Voce:** 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Placche di finitura in legno  
2 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,81%</b>
Prezzo	€ 77,55834
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72518
Utili di impresa (10%)	€ 7,05076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.016.002  
**Voce:** 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Placche di finitura in legno  
3 moduli



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,78240**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50,9%**

Prezzo € 77,55834  
Scostamento % su anno 2022 **+50,9%**

Spese generali (16%) € 9,72518  
Utili di impresa (10%) € 7,05076

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.016.003**  
**Voce:** 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Placche di finitura in legno  
4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,16320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+48,52%**

Prezzo € 80,59624  
Scostamento % su anno 2022 **+48,52%**

Spese generali (16%) € 10,10611  
Utili di impresa (10%) € 7,32693

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.016.004**  
**Voce:** 016 **+49,75%** su anno 2022 **+49,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Placche di finitura in legno  
6/7 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 84,37152**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+49,76%**

Prezzo € 107,65806  
Scostamento % su anno 2022 **+49,76%**

Spese generali (16%) € 13,49944  
Utili di impresa (10%) € 9,78710

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.017.001**  
**Voce:** 017 **+32,16%** su anno 2022 **+32,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,80812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,71%**

Prezzo € 9,96316  
Scostamento % su anno 2022 **+32,71%**

Spese generali (16%) € 1,24930  
Utili di impresa (10%) € 0,90574

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.017.002**  
**Voce:** 017 **+32,16%** su anno 2022 **+32,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
3 moduli





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,80812**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,6%**

Prezzo € 9,96316  
Scostamento % su anno 2022 **+32,6%**

Spese generali (16%) € 1,24930  
Utili di impresa (10%) € 0,90574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.017.003  
**Voce:** 017 **+32,16%** su anno 2022 **+32,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso  
**Articolo:** 003 4 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,87480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,16%**

Prezzo € 15,15225  
Scostamento % su anno 2022 **+31,17%**

Spese generali (16%) € 1,89997  
Utili di impresa (10%) € 1,37748

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.001  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,99910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,07%**

Prezzo € 6,37886  
Scostamento % su anno 2022 **+33,07%**

Spese generali (16%) € 0,79986  
Utili di impresa (10%) € 0,57990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.002  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 4,18349**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+2,98%**

Prezzo € 5,33814  
Scostamento % su anno 2022 **+2,98%**

Spese generali (16%) € 0,66936  
Utili di impresa (10%) € 0,48529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.003  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78089</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,16%
		Prezzo	€ 6,10041
		Scostamento % su anno 2022	+2,16%
		Spese generali (16%)	€ 0,76494
		Utili di impresa (10%)	€ 0,55458
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.004</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	004 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52508</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,46%
		Prezzo	€ 7,05000
		Scostamento % su anno 2022	-11,46%
		Spese generali (16%)	€ 0,88401
		Utili di impresa (10%)	€ 0,64091
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.005</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	005 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77692</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,26%
		Prezzo	€ 8,64735
		Scostamento % su anno 2022	+4,26%
		Spese generali (16%)	€ 1,08431
		Utili di impresa (10%)	€ 0,78612
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.006</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	006 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44		
		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87434</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%
		Prezzo	€ 10,04765
		Scostamento % su anno 2022	+15,37%
		Spese generali (16%)	€ 1,25989
		Utili di impresa (10%)	€ 0,91342
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.007</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
		Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale	
<b>Articolo:</b>	007 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,66295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,35%

Prezzo	€ 11,05392
Scostamento % su anno 2022	+8,35%

Spese generali (16%)	€ 1,38607
Utili di impresa (10%)	€ 1,00490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.008  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 008 Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,31805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,91%

Prezzo	€ 11,88983
Scostamento % su anno 2022	+37,91%

Spese generali (16%)	€ 1,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,08089

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.009  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 009 Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,41%

Prezzo	€ 10,88370
Scostamento % su anno 2022	+37,41%

Spese generali (16%)	€ 1,36473
Utili di impresa (10%)	€ 0,98943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.010  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 010 Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,81%

Prezzo	€ 12,87175
Scostamento % su anno 2022	+39,81%

Spese generali (16%)	€ 1,61401
Utili di impresa (10%)	€ 1,17016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.011  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 011 Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54585</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,59%</b>
		Prezzo	€ 14,73251
		Scostamento % su anno 2022	<b>+35,59%</b>
		Spese generali (16%)	€ 1,84734
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33932
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.012</b>		
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,84%</b> su anno 2022 <b>+33,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	012 Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,15188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,2%</b>
Prezzo	€ 18,05780
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26430
Utili di impresa (10%)	€ 1,64162

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.013</b>		
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,84%</b> su anno 2022 <b>+33,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	013 Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,14223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,46%</b>
Prezzo	€ 20,59749
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,46%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,58276
Utili di impresa (10%)	€ 1,87250

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.014</b>		
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,84%</b> su anno 2022 <b>+33,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	014 Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,60624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,68%</b>
Prezzo	€ 21,18956
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,65700
Utili di impresa (10%)	€ 1,92632

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.015</b>		
<b>Voce:</b>	018 <b>+33,84%</b> su anno 2022 <b>+33,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	015 Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,21801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,93%</b>

Prezzo	€ 55,14618
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,91488
Utili di impresa (10%)	€ 5,01329

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.016  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 016 Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,99%</b>

Prezzo	€ 56,47641
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,08168
Utili di impresa (10%)	€ 5,13422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.017  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 017 Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,21853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,19%</b>

Prezzo	€ 61,52684
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,71496
Utili di impresa (10%)	€ 5,59335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.020  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,07%</b>

Prezzo	€ 8,18707
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,02659
Utili di impresa (10%)	€ 0,74428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.021  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,37%</b>

Prezzo	€ 8,22623
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,03150
Utili di impresa (10%)	€ 0,74784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.022  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,71%</b>

Prezzo	€ 8,55382
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,07258
Utili di impresa (10%)	€ 0,77762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.023  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 023 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,06321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+4,24%</b>

Prezzo	€ 10,28865
Scostamento % su anno 2022	<b>+4,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,29011
Utili di impresa (10%)	€ 0,93533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.024  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 024 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+6,37%</b>

Prezzo	€ 12,43946
Scostamento % su anno 2022	<b>+6,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,55981
Utili di impresa (10%)	€ 1,13086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.025  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 025 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,21%

Prezzo	€ 12,88877
Scostamento % su anno 2022	+10,21%

Spese generali (16%)	€ 1,61615
Utili di impresa (10%)	€ 1,17171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.026  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 026 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,72894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,49%

Prezzo	€ 14,96613
Scostamento % su anno 2022	+13,49%

Spese generali (16%)	€ 1,87663
Utili di impresa (10%)	€ 1,36056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.027  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 027 Presa diritta 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,44685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,03%

Prezzo	€ 15,88219
Scostamento % su anno 2022	+37,03%

Spese generali (16%)	€ 1,99150
Utili di impresa (10%)	€ 1,44384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.028  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 028 Presa diritta 2P+T 16A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,52%

Prezzo	€ 14,71933
Scostamento % su anno 2022	+36,52%

Spese generali (16%)	€ 1,84568
Utili di impresa (10%)	€ 1,33812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.029  
**Voce:** 018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 029 Presa diritta 3P+T 16A 400V IP67



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31225</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,23%
		Prezzo	€ 16,98643
		Scostamento % su anno 2022	+44,23%
		Spese generali (16%)	€ 2,12996
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54422
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.030</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	030 Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP67		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,36825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,17%
Prezzo	€ 19,60989
Scostamento % su anno 2022	+44,17%
Spese generali (16%)	€ 2,45892
Utili di impresa (10%)	€ 1,78272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.031</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	031 Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,15%
Prezzo	€ 23,09271
Scostamento % su anno 2022	+52,15%
Spese generali (16%)	€ 2,89564
Utili di impresa (10%)	€ 2,09934

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.032</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	032 Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,32924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,21%
Prezzo	€ 24,66411
Scostamento % su anno 2022	+65,21%
Spese generali (16%)	€ 3,09268
Utili di impresa (10%)	€ 2,24219

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.018.033</b>		
<b>Voce:</b>	018 +33,84% su anno 2022 +33,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	033 Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,27995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,7%</b>

Prezzo	€ 27,15321
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,40479
Utili di impresa (10%)	€ 2,46847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.034  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 034 Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,14036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,51%</b>

Prezzo	€ 70,35910
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,82246
Utili di impresa (10%)	€ 6,39628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.035  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 035 Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,00581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,55%</b>

Prezzo	€ 75,29141
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,44093
Utili di impresa (10%)	€ 6,84467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.036  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 036 Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,53929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,85%</b>

Prezzo	€ 77,24814
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,68629
Utili di impresa (10%)	€ 7,02256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.018.040  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,02907**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+89,79%**

Prezzo € 33,21309  
Scostamento % su anno 2022 **+89,79%**

Spese generali (16%) € 4,16465  
Utili di impresa (10%) € 3,01937

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.018.041**  
**Voce:** 018 **+33,84%** su anno 2022 **+33,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,75190**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-17,85%**

Prezzo € 20,09942  
Scostamento % su anno 2022 **-17,85%**

Spese generali (16%) € 2,52030  
Utili di impresa (10%) € 1,82722

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.001**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 001 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,94935**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,04%**

Prezzo € 11,41938  
Scostamento % su anno 2022 **+24,04%**

Spese generali (16%) € 1,43190  
Utili di impresa (10%) € 1,03813

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.002**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 002 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,81920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,32%**

Prezzo € 12,52930  
Scostamento % su anno 2022 **+15,32%**

Spese generali (16%) € 1,57107  
Utili di impresa (10%) € 1,13903

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.003**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 003 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,79620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,03%</b>

Prezzo	€ 13,77595
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,03%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,72739
Utili di impresa (10%)	€ 1,25236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.010  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 010 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,33770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,89%</b>

Prezzo	€ 17,01890
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,13403
Utili di impresa (10%)	€ 1,54717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.011  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 011 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,14295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,28%</b>

Prezzo	€ 19,32240
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,42287
Utili di impresa (10%)	€ 1,75658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.012  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 012 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,63%</b>

Prezzo	€ 19,24948
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,63%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,41373
Utili di impresa (10%)	€ 1,74995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.020  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,01940**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+50,6%**

Prezzo € 16,61275  
Scostamento % su anno 2022 **+50,6%**

Spese generali (16%) € 2,08310  
Utili di impresa (10%) € 1,51025

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.021**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,06695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+57,69%**

Prezzo € 19,22543  
Scostamento % su anno 2022 **+57,69%**

Spese generali (16%) € 2,41071  
Utili di impresa (10%) € 1,74777

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.022**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 022 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,80660**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+51,21%**

Prezzo € 21,44523  
Scostamento % su anno 2022 **+51,21%**

Spese generali (16%) € 2,68906  
Utili di impresa (10%) € 1,94957

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.023**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 023 Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,81975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+140,09%**

Prezzo € 25,29000  
Scostamento % su anno 2022 **+140,09%**

Spese generali (16%) € 3,17116  
Utili di impresa (10%) € 2,29909

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.024**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 024 Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,93520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+51,21%**

Prezzo € 26,71331  
Scostamento % su anno 2022 **+51,21%**

Spese generali (16%) € 3,34963  
Utili di impresa (10%) € 2,42848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.025  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 025 Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,13210**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+48,69%**

Prezzo € 28,24056  
Scostamento % su anno 2022 **+48,69%**

Spese generali (16%) € 3,54114  
Utili di impresa (10%) € 2,56732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.030  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 030 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,89406**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,51%**

Prezzo € 12,62482  
Scostamento % su anno 2022 **+44,51%**

Spese generali (16%) € 1,58305  
Utili di impresa (10%) € 1,14771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.031  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 031 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,59563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,45%**

Prezzo € 13,52002  
Scostamento % su anno 2022 **+29,45%**

Spese generali (16%) € 1,69530  
Utili di impresa (10%) € 1,22909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.032  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 032 Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,77753**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,78%**

Prezzo € 13,75212  
Scostamento % su anno 2022 **+32,78%**

Spese generali (16%) € 1,72440  
Utili di impresa (10%) € 1,25019

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.040**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 040 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,04845**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,97%**

Prezzo € 16,64982  
Scostamento % su anno 2022 **+32,97%**

Spese generali (16%) € 2,08775  
Utili di impresa (10%) € 1,51362

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.041**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 041 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,50381**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,86%**

Prezzo € 19,78286  
Scostamento % su anno 2022 **+28,86%**

Spese generali (16%) € 2,48061  
Utili di impresa (10%) € 1,79844

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.042**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 042 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,09811**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,76%**

Prezzo € 21,81719  
Scostamento % su anno 2022 **+31,76%**

Spese generali (16%) € 2,73570  
Utili di impresa (10%) € 1,98338

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.050**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 050 Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,81%</b>

Prezzo	€ 21,15908
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,65318
Utili di impresa (10%)	€ 1,92355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.051  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 051 Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42649</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,36%</b>

Prezzo	€ 23,51220
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,94824
Utili di impresa (10%)	€ 2,13747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.052  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 052 Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,90873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,89%</b>

Prezzo	€ 25,40354
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,18540
Utili di impresa (10%)	€ 2,30941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.053  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 053 Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,34%</b>

Prezzo	€ 29,88992
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,74795
Utili di impresa (10%)	€ 2,71727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.054  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 054 Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,13603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Prezzo	€ 30,79757
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,86176
Utili di impresa (10%)	€ 2,79978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.055  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 055 Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,58521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,83%</b>
Prezzo	€ 33,92272
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,25363
Utili di impresa (10%)	€ 3,08388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.060  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 060 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,17%</b>
Prezzo	€ 9,98828
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,17%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,25245
Utili di impresa (10%)	€ 0,90803

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.061  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 061 cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,28%</b>
Prezzo	€ 12,63393
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58419
Utili di impresa (10%)	€ 1,14854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.070  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,32%</b>

Prezzo	€ 8,15542
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,02262
Utili di impresa (10%)	€ 0,74140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.071  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,92%</b>

Prezzo	€ 7,58409
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,95098
Utili di impresa (10%)	€ 0,68946

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.072  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,48%</b>

Prezzo	€ 8,59846
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,07818
Utili di impresa (10%)	€ 0,78168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.073  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,07%</b>

Prezzo	€ 9,85697
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,23598
Utili di impresa (10%)	€ 0,89609

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.080  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,96845**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40,14%**

Prezzo € 13,99574  
Scostamento % su anno 2022 **+40,14%**

Spese generali (16%) € 1,75495  
Utili di impresa (10%) € 1,27234

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.081**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,66980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,93%**

Prezzo € 13,61467  
Scostamento % su anno 2022 **+33,93%**

Spese generali (16%) € 1,70717  
Utili di impresa (10%) € 1,23770

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.082**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,46900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,14%**

Prezzo € 14,63444  
Scostamento % su anno 2022 **+35,14%**

Spese generali (16%) € 1,83504  
Utili di impresa (10%) € 1,33040

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.090**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,54160**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,44%**

Prezzo € 13,45109  
Scostamento % su anno 2022 **+33,44%**

Spese generali (16%) € 1,68666  
Utili di impresa (10%) € 1,22283

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.019.091**  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse di tipo industriale  
presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,16320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,16%</b>

Prezzo	€ 11,69224
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,46611
Utili di impresa (10%)	€ 1,06293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.092  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,21690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,99%</b>

Prezzo	€ 13,03676
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,63470
Utili di impresa (10%)	€ 1,18516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.093  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 093 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,73380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,8%</b>

Prezzo	€ 14,97233
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,87741
Utili di impresa (10%)	€ 1,36112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.100  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 100 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,34%</b>

Prezzo	€ 21,57167
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,70491
Utili di impresa (10%)	€ 1,96106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.101  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 101 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,14%</b>
Prezzo	€ 20,09368
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,14%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,51958
Utili di impresa (10%)	€ 1,82670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.019.102  
**Voce:** 019 **+35,43%** su anno 2022 **+35,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse di tipo industriale  
**Articolo:** 102 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,85165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,6%</b>
Prezzo	€ 21,50270
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,69626
Utili di impresa (10%)	€ 1,95479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.001  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,85565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,72%</b>
Prezzo	€ 52,13181
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,53690
Utili di impresa (10%)	€ 4,73926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.002  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,47700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,96%</b>
Prezzo	€ 50,37265
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,96%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,31632
Utili di impresa (10%)	€ 4,57933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.003  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,61127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,3%</b>

Prezzo	€ 56,92398
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,13780
Utili di impresa (10%)	€ 5,17491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.004  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,78430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,07%</b>

Prezzo	€ 63,52477
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,96549
Utili di impresa (10%)	€ 5,77498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.010  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,44340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,46%</b>

Prezzo	€ 66,91777
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,39094
Utili di impresa (10%)	€ 6,08343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.011  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,86648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,66%</b>

Prezzo	€ 77,66563
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,73864
Utili di impresa (10%)	€ 7,06051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.012  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,82369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+91,46%</b>

Prezzo	€ 86,54303
Scostamento % su anno 2022	<b>+91,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,85179
Utili di impresa (10%)	€ 7,86755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.013  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,84995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,35%</b>

Prezzo	€ 91,68053
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,49599
Utili di impresa (10%)	€ 8,33459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.020  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,08125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Prezzo	€ 62,62768
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,85300
Utili di impresa (10%)	€ 5,69343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.021  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,82263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,8%</b>

Prezzo	€ 75,05768
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,41162
Utili di impresa (10%)	€ 6,82343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.022  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,02312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,57%</b>

Prezzo	€ 89,34950
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,20370
Utili di impresa (10%)	€ 8,12268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.023  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 023 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,66975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,76%</b>

Prezzo	€ 96,55460
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,10716
Utili di impresa (10%)	€ 8,77769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.030  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 030 presa da parete 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,99325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,27%</b>

Prezzo	€ 80,37939
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,07892
Utili di impresa (10%)	€ 7,30722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.031  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,58061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,46%</b>

Prezzo	€ 100,26886
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,57290
Utili di impresa (10%)	€ 9,11535

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.032  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,09821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+98,72%</b>

Prezzo	€ 117,51731
Scostamento % su anno 2022	<b>+98,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,73571
Utili di impresa (10%)	€ 10,68339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.033  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,29263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+104,02%</b>

Prezzo	€ 134,35340
Scostamento % su anno 2022	<b>+104,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,84682
Utili di impresa (10%)	€ 12,21395

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.040  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 040 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,22509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,14%</b>

Prezzo	€ 175,09921
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,95601
Utili di impresa (10%)	€ 15,91811

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.041  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 041 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,47440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,98%</b>

Prezzo	€ 207,31733
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,99590
Utili di impresa (10%)	€ 18,84703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.042  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,23693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,94%
Prezzo	€ 222,32632
Scostamento % su anno 2022	+8,94%
Spese generali (16%)	€ 27,87791
Utili di impresa (10%)	€ 20,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.050  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,99%
Prezzo	€ 47,56928
Scostamento % su anno 2022	+37,99%
Spese generali (16%)	€ 5,96480
Utili di impresa (10%)	€ 4,32448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.051  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,86677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,23%
Prezzo	€ 44,49000
Scostamento % su anno 2022	+32,23%
Spese generali (16%)	€ 5,57868
Utili di impresa (10%)	€ 4,04455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.052  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,63920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,13%
Prezzo	€ 49,30362
Scostamento % su anno 2022	+32,13%
Spese generali (16%)	€ 6,18227
Utili di impresa (10%)	€ 4,48215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.053  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,05544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,34%</b>

Prezzo	€ 57,49074
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,20887
Utili di impresa (10%)	€ 5,22643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.060  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,64650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,29%</b>

Prezzo	€ 56,96893
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,14344
Utili di impresa (10%)	€ 5,17899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.061  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,08880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,25%</b>

Prezzo	€ 49,87731
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,25421
Utili di impresa (10%)	€ 4,53430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.062  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,04720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,66%</b>

Prezzo	€ 54,92823
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,88755
Utili di impresa (10%)	€ 4,99348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.063  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,94100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,89%</b>

Prezzo	€ 59,89672
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,51056
Utili di impresa (10%)	€ 5,44516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.070  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 070 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,22580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Prezzo	€ 57,70812
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,97%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,23613
Utili di impresa (10%)	€ 5,24619

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.071  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 071 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,41335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,15%</b>

Prezzo	€ 55,39544
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,94614
Utili di impresa (10%)	€ 5,03595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.072  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 072 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,31981</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,55%</b>

Prezzo	€ 65,48408
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,21117
Utili di impresa (10%)	€ 5,95310

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.073  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 073 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,74073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,57%</b>

Prezzo	€ 68,57318
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,59852
Utili di impresa (10%)	€ 6,23393

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.080  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,82960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,04%</b>

Prezzo	€ 76,34257
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,57274
Utili di impresa (10%)	€ 6,94023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.081  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,31325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,79%</b>

Prezzo	€ 66,75171
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,37012
Utili di impresa (10%)	€ 6,06834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.082  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,09050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,5%</b>

Prezzo	€ 72,84748
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,13448
Utili di impresa (10%)	€ 6,62250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.083  
**Voce:** 020 **+39,55%** su anno 2022 **+39,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.090  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 64,58800  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +34,8%

Prezzo € 82,41429  
Scostamento % su anno 2022 +34,8%

Spese generali (16%) € 10,33408  
Utili di impresa (10%) € 7,49221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.091  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 105,42880  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +24,12%

Prezzo € 134,52715  
Scostamento % su anno 2022 +24,12%

Spese generali (16%) € 16,86861  
Utili di impresa (10%) € 12,22974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.020.092  
**Voce:** 020 +39,55% su anno 2022 +39,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 116,53760  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +33,14%

Prezzo € 148,70198  
Scostamento % su anno 2022 +33,14%

Spese generali (16%) € 18,64602  
Utili di impresa (10%) € 13,51836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.001  
**Voce:** 021 +29,26% su anno 2022 +29,26% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV presa da parete 2P 16A 230/24V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 129,95200  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +32,74%

Prezzo € 165,81875  
Scostamento % su anno 2022 +32,74%

Spese generali (16%) € 20,79232  
Utili di impresa (10%) € 15,07443



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,87350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,19%</b>

Prezzo	€ 267,79859
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,57976
Utili di impresa (10%)	€ 24,34533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.002  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 002 presa da parete 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,25120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 246,58853
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,92019
Utili di impresa (10%)	€ 22,41714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.003  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 003 presa da parete 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,77440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,79%</b>

Prezzo	€ 244,70413
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,68390
Utili di impresa (10%)	€ 22,24583

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.004  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 004 presa da parete 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,08480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 264,24021
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,13357
Utili di impresa (10%)	€ 24,02184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.010  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 010 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,32640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,27%</b>

Prezzo	€ 209,68048
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,29222
Utili di impresa (10%)	€ 19,06186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.011  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 011 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,03360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 218,23888
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,36538
Utili di impresa (10%)	€ 19,83990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.012  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 012 presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,15040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,79%</b>

Prezzo	€ 209,45591
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,26406
Utili di impresa (10%)	€ 19,04145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.021.013  
**Voce:** 021 **+29,26%** su anno 2022 **+29,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV  
**Articolo:** 013 presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,83680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 229,47176
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,77389
Utili di impresa (10%)	€ 20,86107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.001  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 001 presa da parete 2P+T 16A 110V IP44



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,66950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,15%
Prezzo	€ 76,13828
Scostamento % su anno 2022	+27,15%
Spese generali (16%)	€ 9,54712
Utili di impresa (10%)	€ 6,92166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.002  
**Voce:** 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 002 presa da parete 2P+T 16A 230V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,55983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,84%
Prezzo	€ 74,72234
Scostamento % su anno 2022	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 9,36957
Utili di impresa (10%)	€ 6,79294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.003  
**Voce:** 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 003 presa da parete 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,20916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,91%
Prezzo	€ 88,31089
Scostamento % su anno 2022	+22,91%
Spese generali (16%)	€ 11,07347
Utili di impresa (10%)	€ 8,02826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.004  
**Voce:** 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 004 presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,14899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,84%
Prezzo	€ 86,95811
Scostamento % su anno 2022	+22,84%
Spese generali (16%)	€ 10,90384
Utili di impresa (10%)	€ 7,90528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.010  
**Voce:** 022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 010 presa da parete 2P+T 16A 110V IP65





		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,15200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,64%
		Prezzo	€ 102,27395
		Scostamento % su anno 2022	-2,64%
		Spese generali (16%)	€ 12,82432
		Utili di impresa (10%)	€ 9,29763
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.011</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	011 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP65		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,10160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,55%
Prezzo	€ 89,44965
Scostamento % su anno 2022	+48,55%
Spese generali (16%)	€ 11,21626
Utili di impresa (10%)	€ 8,13179

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.012</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	012 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP65		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,82730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,49%
Prezzo	€ 105,68764
Scostamento % su anno 2022	+60,49%
Spese generali (16%)	€ 13,25237
Utili di impresa (10%)	€ 9,60797

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.013</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	013 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,28720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,62%
Prezzo	€ 111,37847
Scostamento % su anno 2022	+57,62%
Spese generali (16%)	€ 13,96595
Utili di impresa (10%)	€ 10,12532

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.020</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	020 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP44		



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,85060</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,27%
		Prezzo	€ 105,71737
		Scostamento % su anno 2022	+27,27%
		Spese generali (16%)	€ 13,25610
		Utili di impresa (10%)	€ 9,61067
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.021</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	021 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 230V IP44		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,94897</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,04%
Prezzo	€ 107,11889
Scostamento % su anno 2022	+23,04%
Spese generali (16%)	€ 13,43184
Utili di impresa (10%)	€ 9,73808

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.022</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	022 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+T 32A 400V IP44		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,46711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,34%
Prezzo	€ 117,98804
Scostamento % su anno 2022	+23,34%
Spese generali (16%)	€ 14,79474
Utili di impresa (10%)	€ 10,72619

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.023</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	023 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,92852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 135,16479
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 16,94856
Utili di impresa (10%)	€ 12,28771

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.022.030</b>		
<b>Voce:</b>	022 +31,01% su anno 2022 +31,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	030 Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale presa da parete 2P+T 32A 110V IP65		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,55005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,15%</b>

Prezzo	€ 130,85387
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,40801
Utili di impresa (10%)	€ 11,89581

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.031  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 031 presa da parete 2P+T 32A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,29930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Prezzo	€ 127,98191
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,89%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,04789
Utili di impresa (10%)	€ 11,63472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.032  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 032 presa da parete 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,13975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,02%</b>

Prezzo	€ 143,09032
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,94236
Utili di impresa (10%)	€ 13,00821

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.033  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 033 presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,25760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,15%</b>

Prezzo	€ 149,62070
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,76122
Utili di impresa (10%)	€ 13,60188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.040  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 040 presa da parete 2P+T 63A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,85760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,84%</b>
Prezzo	€ 233,32630
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,25722
Utili di impresa (10%)	€ 21,21148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.041  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 041 presa da parete 3P+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,72480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,01%</b>
Prezzo	€ 252,29685
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,63597
Utili di impresa (10%)	€ 22,93608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.042  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 042 presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 261,73720
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,81971
Utili di impresa (10%)	€ 23,79429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.050  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 050 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,93940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,61%</b>
Prezzo	€ 67,55067
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,61%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,47030
Utili di impresa (10%)	€ 6,14097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.051  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 051 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,76929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,3%</b>

Prezzo	€ 64,78162
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,12309
Utili di impresa (10%)	€ 5,88924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.052  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 052 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,76299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,22%</b>

Prezzo	€ 77,53358
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,72208
Utili di impresa (10%)	€ 7,04851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.053  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 053 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,21012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,53%</b>

Prezzo	€ 84,48411
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,53%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,59362
Utili di impresa (10%)	€ 7,68037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.060  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 060 presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,58160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,54%</b>

Prezzo	€ 92,61413
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,61306
Utili di impresa (10%)	€ 8,41947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.061  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 061 presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,75325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34,83%</b>
Prezzo	€ 77,52115
Scostamento % su anno 2022	<b>+34,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,72052
Utili di impresa (10%)	€ 7,04738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.062  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 062 presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,23440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,25%</b>
Prezzo	€ 92,17109
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,55750
Utili di impresa (10%)	€ 8,37919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.063  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 063 presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,25%</b>
Prezzo	€ 96,77184
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,13440
Utili di impresa (10%)	€ 8,79744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.070  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 070 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,68695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,12%</b>
Prezzo	€ 101,68055
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,74991
Utili di impresa (10%)	€ 9,24369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.071  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 071 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 78,29331**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,95%**

Prezzo € 99,90226  
Scostamento % su anno 2022 **+31,95%**

Spese generali (16%) € 12,52693  
Utili di impresa (10%) € 9,08202

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.072  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 072 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 94,54047**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+31,18%**

Prezzo € 120,63365  
Scostamento % su anno 2022 **+31,18%**

Spese generali (16%) € 15,12648  
Utili di impresa (10%) € 10,96670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.073  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 073 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,28640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,02%**

Prezzo € 117,75744  
Scostamento % su anno 2022 **+30,02%**

Spese generali (16%) € 14,76582  
Utili di impresa (10%) € 10,70522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.080  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 080 presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 96,20080**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,21%**

Prezzo € 122,75222  
Scostamento % su anno 2022 **+35,21%**

Spese generali (16%) € 15,39213  
Utili di impresa (10%) € 11,15929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.081  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 081 presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,76585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,64%</b>
Prezzo	€ 136,23323
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,08254
Utili di impresa (10%)	€ 12,38484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.082  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 082 presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,75680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,15%</b>
Prezzo	€ 127,28968
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,96109
Utili di impresa (10%)	€ 11,57179

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.083  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 083 presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,12570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,69%</b>
Prezzo	€ 135,41639
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,98011
Utili di impresa (10%)	€ 12,31058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.090  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 090 presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,92720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,98%</b>
Prezzo	€ 215,55111
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,02835
Utili di impresa (10%)	€ 19,59556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.091  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 091 presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,18240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,31%</b>

Prezzo	€ 229,91274
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,82918
Utili di impresa (10%)	€ 20,90116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.022.092  
**Voce:** 022 **+31,01%** su anno 2022 **+31,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale  
**Articolo:** 092 presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,78240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,14%</b>

Prezzo	€ 240,88634
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,20518
Utili di impresa (10%)	€ 21,89876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.001  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 001 base modulare IP65 per n.1 presa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,14802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,59%</b>

Prezzo	€ 55,05687
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,90368
Utili di impresa (10%)	€ 5,00517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.002  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 002 base modulare IP65 per n.2 prese

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,14159</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,96%</b>

Prezzo	€ 97,15666
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,18265
Utili di impresa (10%)	€ 8,83242

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.003  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 003 base modulare IP65 per n.3 prese



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,02965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,9%</b>

Prezzo	€ 151,88183
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,04474
Utili di impresa (10%)	€ 13,80744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.010  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 010 cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,76209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,77%</b>

Prezzo	€ 12,45642
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56193
Utili di impresa (10%)	€ 1,13240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.011  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 011 cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,26%</b>

Prezzo	€ 10,86165
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,36196
Utili di impresa (10%)	€ 0,98742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.020  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 020 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,08320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,57%</b>

Prezzo	€ 81,77016
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,25331
Utili di impresa (10%)	€ 7,43365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.023.021  
**Voce:** 023 **+31,65%** su anno 2022 **+31,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale  
**Articolo:** 021 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,81562</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
		Prezzo	€ 89,08473
		Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
		Spese generali (16%)	€ 11,17050
		Utili di impresa (10%)	€ 8,09861
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.023.022</b>		
<b>Voce:</b>	023 <b>+31,65%</b> su anno 2022 <b>+31,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	022 Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,39874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,37%</b>
Prezzo	€ 144,69679
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,37%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,14380
Utili di impresa (10%)	€ 13,15425

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.023.030</b>		
<b>Voce:</b>	023 <b>+31,65%</b> su anno 2022 <b>+31,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	030 Placca cieca di chiusura		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,32240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,27%</b>
Prezzo	€ 20,82738
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,27%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,61158
Utili di impresa (10%)	€ 1,89340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.023.031</b>		
<b>Voce:</b>	023 <b>+31,65%</b> su anno 2022 <b>+31,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	031 Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,70147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,77%</b>
Prezzo	€ 23,86308
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,99224
Utili di impresa (10%)	€ 2,16937

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.023.032</b>		
<b>Voce:</b>	023 <b>+31,65%</b> su anno 2022 <b>+31,65%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale		
<b>Articolo:</b>	032 Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,41116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,44%</b>

Prezzo	€ 17,11265
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,14579
Utili di impresa (10%)	€ 1,55570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.001  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 001 Spina diritta 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,52700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,61%</b>

Prezzo	€ 1,94845
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,61%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,24432
Utili di impresa (10%)	€ 0,17713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.002  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 002 Spina diritta 2P+T 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,74840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,57%</b>

Prezzo	€ 2,23095
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,27974
Utili di impresa (10%)	€ 0,20281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.003  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 003 Spina 90° 2P+T 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,6%</b>

Prezzo	€ 2,13015
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,26710
Utili di impresa (10%)	€ 0,19365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.004  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 004 Spina 90° 2P+T 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,87%</b>
Prezzo	€ 2,48134
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31114
Utili di impresa (10%)	€ 0,22558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.010  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 010 Presa mobile 2P+T 10A P11

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,09242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,79%</b>
Prezzo	€ 2,66993
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.024.011  
**Voce:** 024 **+42,41%** su anno 2022 **+42,41%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Spine e prese mobili per usi civili e similari  
**Articolo:** 011 Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,04%</b>
Prezzo	€ 3,65477
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,45828
Utili di impresa (10%)	€ 0,33225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.001  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 001 Interruttore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,56%</b>
Prezzo	€ 11,26555
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41261
Utili di impresa (10%)	€ 1,02414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.002  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 002 Deviatore 1P 16A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,24066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,17%</b>

Prezzo	€ 14,34309
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,79851
Utili di impresa (10%)	€ 1,30392

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.003  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 003 Invertitore 1P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,75950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,92%</b>

Prezzo	€ 12,45312
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56152
Utili di impresa (10%)	€ 1,13210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.004  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 004 Interruttore 2P 16A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,59940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,43%</b>

Prezzo	€ 12,24883
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,53590
Utili di impresa (10%)	€ 1,11353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.005  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 005 Interruttore a chiave 2P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 29,73705
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,72878
Utili di impresa (10%)	€ 2,70337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.006  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 006 Pulsante 1P 10A NO



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,57450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,24%</b>

Prezzo	€ 14,76906
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,85192
Utili di impresa (10%)	€ 1,34264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.007  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 007 Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 22,53110
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,82522
Utili di impresa (10%)	€ 2,04828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.008  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 008 Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 11,40840
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,43052
Utili di impresa (10%)	€ 1,03713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.009  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 009 Pulsante arresto emergenza 1P NC

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24%</b>

Prezzo	€ 64,55539
Scostamento % su anno 2022	<b>+24%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,09472
Utili di impresa (10%)	€ 5,86867

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.010  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 010 Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,40750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>

Prezzo	€ 114,08397
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,30520
Utili di impresa (10%)	€ 10,37127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.020  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 020 presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,08694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,01%</b>

Prezzo	€ 12,87094
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,61391
Utili di impresa (10%)	€ 1,17009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.021  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 021 presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,47%</b>

Prezzo	€ 15,94898
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,99987
Utili di impresa (10%)	€ 1,44991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.022  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 022 presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,23278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,31%</b>

Prezzo	€ 15,60902
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,95724
Utili di impresa (10%)	€ 1,41900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.025.030  
**Voce:** 025 **+38,95%** su anno 2022 **+38,95%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55  
**Articolo:** 030 segnalatore luminoso





		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,92000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 12,65792
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 1,58720
		Utili di impresa (10%)	€ 1,15072
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.025.040</b>		
<b>Voce:</b>	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	040	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 94,17493
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 11,80877
		Utili di impresa (10%)	€ 8,56136
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.025.050</b>		
<b>Voce:</b>	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	050	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,41760</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 60,50486
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 7,58682
		Utili di impresa (10%)	€ 5,50044
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.025.051</b>		
<b>Voce:</b>	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	051	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,42560</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24%
		Prezzo	€ 59,23907
		Scostamento % su anno 2022	+24%
		Spese generali (16%)	€ 7,42810
		Utili di impresa (10%)	€ 5,38537
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.025.052</b>		
<b>Voce:</b>	025	+38,95% su anno 2022 +38,95% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
<b>Articolo:</b>	052	Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55 centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli	



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,39360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24%**

Prezzo € 64,30224  
Scostamento % su anno 2022 **+24%**

Spese generali (16%) € 8,06298  
Utili di impresa (10%) € 5,84566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.001  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 001 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 33,33120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,95%**

Prezzo € 42,53061  
Scostamento % su anno 2022 **+44,95%**

Spese generali (16%) € 5,33299  
Utili di impresa (10%) € 3,86642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.002  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 002 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,20800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,46%**

Prezzo € 46,20141  
Scostamento % su anno 2022 **+44,46%**

Spese generali (16%) € 5,79328  
Utili di impresa (10%) € 4,20013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.003  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 003 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,68800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+43,98%**

Prezzo € 49,36589  
Scostamento % su anno 2022 **+43,98%**

Spese generali (16%) € 6,19008  
Utili di impresa (10%) € 4,48781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.010  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 010 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 36,20800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+43,26%**

Prezzo € 46,20141  
Scostamento % su anno 2022 **+43,26%**

Spese generali (16%) € 5,79328  
Utili di impresa (10%) € 4,20013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.011  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 011 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 39,18400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,01%**

Prezzo € 49,99878  
Scostamento % su anno 2022 **+44,01%**

Spese generali (16%) € 6,26944  
Utili di impresa (10%) € 4,54534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.012  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 012 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,35040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+45,47%**

Prezzo € 55,31511  
Scostamento % su anno 2022 **+45,47%**

Spese generali (16%) € 6,93606  
Utili di impresa (10%) € 5,02865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.020  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 020 Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 53,77235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 68,61352  
Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 8,60358  
Utili di impresa (10%) € 6,23759

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.021  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 021 Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,05920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,08%</b>

Prezzo	€ 85,56754
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,72947
Utili di impresa (10%)	€ 7,77887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.026.022  
**Voce:** 026 **+42,69%** su anno 2022 **+42,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65  
**Articolo:** 022 Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,79680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,34%</b>

Prezzo	€ 95,44072
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,96749
Utili di impresa (10%)	€ 8,67643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.001  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,47480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+98,65%</b>

Prezzo	€ 98,85785
Scostamento % su anno 2022	<b>+98,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,39597
Utili di impresa (10%)	€ 8,98708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.002  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+112,67%</b>

Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022	<b>+112,67%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.003  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,60720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+167,08%</b>

Prezzo	€ 171,75879
Scostamento % su anno 2022	<b>+167,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,53715
Utili di impresa (10%)	€ 15,61444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.004  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+145,54%</b>

Prezzo	€ 124,06995
Scostamento % su anno 2022	<b>+145,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,55736
Utili di impresa (10%)	€ 11,27909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.005  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,32330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+126,83%</b>

Prezzo	€ 145,87653
Scostamento % su anno 2022	<b>+126,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,29173
Utili di impresa (10%)	€ 13,26150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.006  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,65980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+130,31%</b>

Prezzo	€ 169,27391
Scostamento % su anno 2022	<b>+130,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,22557
Utili di impresa (10%)	€ 15,38854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.007  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 007 FL 3x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,40420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+114,78%</b>

Prezzo	€ 144,70376
Scostamento % su anno 2022	<b>+114,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,14467
Utili di impresa (10%)	€ 13,15489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.008  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 213,06740</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+139,94%</b>

Prezzo	€ 271,87400
Scostamento % su anno 2022	<b>+139,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,09078
Utili di impresa (10%)	€ 24,71582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.009  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,90360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,08%</b>

Prezzo	€ 89,19700
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,18458
Utili di impresa (10%)	€ 8,10882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.010  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,46940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+168,66%</b>

Prezzo	€ 320,87495
Scostamento % su anno 2022	<b>+168,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,23510
Utili di impresa (10%)	€ 29,17045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.012  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,06570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,74%</b>

Prezzo	€ 201,69183
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,29051
Utili di impresa (10%)	€ 18,33562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.013  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.014  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 014 FL 2x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,59955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,87%</b>

Prezzo	€ 179,40503
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,49593
Utili di impresa (10%)	€ 16,30955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.015  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,19220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,84%</b>

Prezzo	€ 205,68125
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,79075
Utili di impresa (10%)	€ 18,69830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.016  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,47535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,06%</b>

Prezzo	€ 226,45855
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,39606
Utili di impresa (10%)	€ 20,58714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.017  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 017 FL 3x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,26270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,99%</b>

Prezzo	€ 204,49520
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,64203
Utili di impresa (10%)	€ 18,59047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.018  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,15670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,77%</b>

Prezzo	€ 317,92395
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,86507
Utili di impresa (10%)	€ 28,90218

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.019  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,12170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,1%</b>

Prezzo	€ 206,86729
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,1%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,93947
Utili di impresa (10%)	€ 18,80612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.030.020  
**Voce:** 030 **+97,98%** su anno 2022 **+97,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,53975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+96,09%</b>

Prezzo	€ 361,79672
Scostamento % su anno 2022	<b>+96,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,36636
Utili di impresa (10%)	€ 32,89061

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.001

**Voce:** 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 001 FL 1x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+115,37%</b>

Prezzo	€ 130,25893
Scostamento % su anno 2022	<b>+115,37%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,33341
Utili di impresa (10%)	€ 11,84172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.002

**Voce:** 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,10670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+125,77%</b>

Prezzo	€ 171,12015
Scostamento % su anno 2022	<b>+125,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,45707
Utili di impresa (10%)	€ 15,55638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.003

**Voce:** 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,93130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+178,19%</b>

Prezzo	€ 225,76434
Scostamento % su anno 2022	<b>+178,19%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,30901
Utili di impresa (10%)	€ 20,52403

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.004

**Voce:** 031 **+95,42%** su anno 2022 **+95,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,02790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+148,12%
Prezzo	€ 163,36360
Scostamento % su anno 2022	+148,12%
Spese generali (16%)	€ 20,48446
Utili di impresa (10%)	€ 14,85124

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.031.005

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,47760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+120%
Prezzo	€ 192,00942
Scostamento % su anno 2022	+120%
Spese generali (16%)	€ 24,07642
Utili di impresa (10%)	€ 17,45540

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.031.006

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,45610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+120,27%
Prezzo	€ 222,60599
Scostamento % su anno 2022	+120,27%
Spese generali (16%)	€ 27,91298
Utili di impresa (10%)	€ 20,23691

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.031.007

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 FL 3x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,03980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+121,79%
Prezzo	€ 190,17479
Scostamento % su anno 2022	+121,79%
Spese generali (16%)	€ 23,84637
Utili di impresa (10%)	€ 17,28862

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.031.008

Voce: 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 008 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,29820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+135,94%
Prezzo	€ 357,66050
Scostamento % su anno 2022	+135,94%
Spese generali (16%)	€ 44,84771
Utili di impresa (10%)	€ 32,51459

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.009  
**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,24950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,75%
Prezzo	€ 94,74236
Scostamento % su anno 2022	+23,75%
Spese generali (16%)	€ 11,87992
Utili di impresa (10%)	€ 8,61294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.010  
**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 330,72130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+163,73%
Prezzo	€ 422,00038
Scostamento % su anno 2022	+163,73%
Spese generali (16%)	€ 52,91541
Utili di impresa (10%)	€ 38,36367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.012  
**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,57652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 198,51564
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 24,89224
Utili di impresa (10%)	€ 18,04688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.013



<b>Voce:</b>	031	<b>+95,42%</b> su anno 2022 <b>+95,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	013	FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,40024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 205,94671
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,82404
Utili di impresa (10%)	€ 18,72243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.031.014</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+95,42%</b> su anno 2022 <b>+95,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	014 FL 2x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.031.015</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+95,42%</b> su anno 2022 <b>+95,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	015 FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,46275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+59,62%</b>
Prezzo	€ 246,85847
Scostamento % su anno 2022	<b>+59,62%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,95404
Utili di impresa (10%)	€ 22,44168

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.031.016</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+95,42%</b> su anno 2022 <b>+95,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione
<b>Articolo:</b>	016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,87505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+62,78%</b>
Prezzo	€ 274,18057
Scostamento % su anno 2022	<b>+62,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 34,38001
Utili di impresa (10%)	€ 24,92551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.017**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 017

FL 3x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,16990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+67,69%
Prezzo	€ 245,20879
Scostamento % su anno 2022	+67,69%
Spese generali (16%)	€ 30,74718
Utili di impresa (10%)	€ 22,29171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.018**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 018

FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,23%
Prezzo	€ 394,62852
Scostamento % su anno 2022	+80,23%
Spese generali (16%)	€ 49,48320
Utili di impresa (10%)	€ 35,87532

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.019**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 019

FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,53005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+76,2%
Prezzo	€ 248,22035
Scostamento % su anno 2022	+76,2%
Spese generali (16%)	€ 31,12481
Utili di impresa (10%)	€ 22,56549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.031.020**Voce:** 031 +95,42% su anno 2022 +95,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020

FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,31695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+97,5%
Prezzo	€ 452,10843
Scostamento % su anno 2022	+97,5%
Spese generali (16%)	€ 56,69071
Utili di impresa (10%)	€ 41,10077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.001**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,85168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 114,65075
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 14,37627
Utili di impresa (10%)	€ 10,42280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.002**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.003**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.004**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 2x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,01130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+182,33%</b>

Prezzo	€ 211,83042
Scostamento % su anno 2022	<b>+182,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,56181
Utili di impresa (10%)	€ 19,25731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.005

**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,87205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,5%</b>

Prezzo	€ 170,82074
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,41953
Utili di impresa (10%)	€ 15,52916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.006

**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.007

**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,80224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 152,86766
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,16836
Utili di impresa (10%)	€ 13,89706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.008

**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



Articolo: 008 FL 3x14 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,13%
Prezzo	€ 185,78394
Scostamento % su anno 2022	+94,13%
Spese generali (16%)	€ 23,29579
Utili di impresa (10%)	€ 16,88945

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.032.009

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,28910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+185,17%
Prezzo	€ 473,76490
Scostamento % su anno 2022	+185,17%
Spese generali (16%)	€ 59,40626
Utili di impresa (10%)	€ 43,06954

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.032.010

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,93870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,22%
Prezzo	€ 89,24178
Scostamento % su anno 2022	-8,22%
Spese generali (16%)	€ 11,19019
Utili di impresa (10%)	€ 8,11289

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.032.011

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,84100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+174,36%
Prezzo	€ 493,60912
Scostamento % su anno 2022	+174,36%
Spese generali (16%)	€ 61,89456
Utili di impresa (10%)	€ 44,87356

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.032.012

Voce: 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato





**Articolo:** 012 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 1x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,56004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 211,25462
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,48961
Utili di impresa (10%)	€ 19,20497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.013  
**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.014  
**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,69512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 235,67097
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,55122
Utili di impresa (10%)	€ 21,42463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.015  
**Voce:** 032 **+70,55%** su anno 2022 **+70,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,08064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 195,33089
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,49290
Utili di impresa (10%)	€ 17,75735

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.016



<b>Voce:</b>	032	<b>+70,55%</b> su anno 2022 <b>+70,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,19924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 232,48623
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,15188
Utili di impresa (10%)	€ 21,13511

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.032.017</b>
<b>Voce:</b>	032 <b>+70,55%</b> su anno 2022 <b>+70,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.032.018</b>
<b>Voce:</b>	032 <b>+70,55%</b> su anno 2022 <b>+70,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,49412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 262,21050
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,87906
Utili di impresa (10%)	€ 23,83732

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.032.019</b>
<b>Voce:</b>	032 <b>+70,55%</b> su anno 2022 <b>+70,55%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	019 FL 3x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,71365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+64,06%</b>
Prezzo	€ 263,76661
Scostamento % su anno 2022	<b>+64,06%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,07418
Utili di impresa (10%)	€ 23,97878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.020**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020

FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,74815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+110,08%
Prezzo	€ 498,59464
Scostamento % su anno 2022	+110,08%
Spese generali (16%)	€ 62,51970
Utili di impresa (10%)	€ 45,32679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.021**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 021

FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 265,79475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,04%
Prezzo	€ 339,15410
Scostamento % su anno 2022	+106,04%
Spese generali (16%)	€ 42,52716
Utili di impresa (10%)	€ 30,83219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.032.022**Voce:** 032 +70,55% su anno 2022 +70,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022

FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,87115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+101,66%
Prezzo	€ 506,40758
Scostamento % su anno 2022	+101,66%
Spese generali (16%)	€ 63,49938
Utili di impresa (10%)	€ 46,03705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.001**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001

FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.002  
**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,54856</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 91,29596
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,44777
Utili di impresa (10%)	€ 8,29963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.003  
**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 003 FL 3x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,56504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 78,55700
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,85041
Utili di impresa (10%)	€ 7,14155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.004  
**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 004 FL 3x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,95380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 164,54505
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 20,63261
Utili di impresa (10%)	€ 14,95864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.005  
**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5  
**Articolo:** 005 FL 4x14 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,88464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 89,17280
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,18154
Utili di impresa (10%)	€ 8,10662

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.006

**Voce:** 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,26516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 181,53035
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,76243
Utili di impresa (10%)	€ 16,50276

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.007

**Voce:** 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.008

**Voce:** 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,05%</b>

Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.009

**Voce:** 033 **+38,96%** su anno 2022 **+38,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5



**Articolo:** 009 FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,23%
Prezzo	€ 174,17400
Scostamento % su anno 2022	+36,23%
Spese generali (16%)	€ 21,84000
Utili di impresa (10%)	€ 15,83400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.010

**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.011

**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 011 FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,35%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022	+46,35%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.033.012

**Voce:** 033 +38,96% su anno 2022 +38,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 012 FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.001

**Voce:** 034 +63,69% su anno 2022 +63,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato

Pagina 4.283 di 5.458



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,72880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+94,26%</b>

Prezzo	€ 141,28995
Scostamento % su anno 2022	<b>+94,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,71661
Utili di impresa (10%)	€ 12,84454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.006  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,18460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,58%</b>

Prezzo	€ 166,11555
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,82954
Utili di impresa (10%)	€ 15,10141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.007  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,23110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+95,28%</b>

Prezzo	€ 167,45089
Scostamento % su anno 2022	<b>+95,28%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,99698
Utili di impresa (10%)	€ 15,22281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.008  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 008 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,05850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+125,95%</b>

Prezzo	€ 365,01065
Scostamento % su anno 2022	<b>+125,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,76936
Utili di impresa (10%)	€ 33,18279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.009  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,03620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 100,85019
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,64579
Utili di impresa (10%)	€ 9,16820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.010  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 132,69762
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,63920
Utili di impresa (10%)	€ 12,06342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.011  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 011 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,17952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 118,89706
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,90872
Utili di impresa (10%)	€ 10,80882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.012  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 012 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.013  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 013 FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.014  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 014 FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,87%</b>

Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.015  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 015 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,94%</b>

Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.016  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 016 FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.017  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 017 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,60124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 179,40718
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,49620
Utili di impresa (10%)	€ 16,30974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.018  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 018 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,41940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,87%</b>

Prezzo	€ 257,01115
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,87%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,22710
Utili di impresa (10%)	€ 23,36465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.019  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,77090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,94%</b>

Prezzo	€ 299,56766
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,56334
Utili di impresa (10%)	€ 27,23342

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.020  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,86640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 360,93752
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,25862
Utili di impresa (10%)	€ 32,81250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.021  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 021 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.022  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 022 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,24868</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 194,26932
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,35979
Utili di impresa (10%)	€ 17,66085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.023  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 023 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,10536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 176,22244
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,09686
Utili di impresa (10%)	€ 16,02022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.024  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 024 FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,12508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 289,81160
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,34001
Utili di impresa (10%)	€ 26,34651

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.025  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 025 FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,91618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 172,15305
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,58659
Utili di impresa (10%)	€ 15,65028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.026  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 026 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.027  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 027 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.028  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 028 FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.030  
**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata  
**Articolo:** 030 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,20748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 226,11675
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,35320
Utili di impresa (10%)	€ 20,55607

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.031

**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 031 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.034.032

**Voce:** 034 **+63,69%** su anno 2022 **+63,69%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,26016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 314,22797
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,40163
Utili di impresa (10%)	€ 28,56618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.001

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.002

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.003

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.004

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.005

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.006

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,64244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 147,55975
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,50279
Utili di impresa (10%)	€ 13,41452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.007

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,98676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 139,06710
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,43788
Utili di impresa (10%)	€ 12,64246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.008

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.009

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.010

**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato





**Articolo:** 010 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.012  
**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,18276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.013  
**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 013 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.014  
**Voce:** 035 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5  
**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.035.016



<b>Voce:</b>	035	<b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	016	FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,18276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 245,22520
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,74924
Utili di impresa (10%)	€ 22,29320

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.035.017</b>
<b>Voce:</b>	035 <b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.035.018</b>
<b>Voce:</b>	035 <b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,05092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 347,13698
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,52815
Utili di impresa (10%)	€ 31,55791

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.036.002</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)
<b>Articolo:</b>	002 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,75280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 191,08458
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,96045
Utili di impresa (10%)	€ 17,37133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.003**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 131,44968

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%

Prezzo € 167,72979

Scostamento % su anno 2022 +38,66%

Spese generali (16%) € 21,03195

Utili di impresa (10%) € 15,24816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.004**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 004 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 242,93232

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%

Prezzo € 309,98164

Scostamento % su anno 2022 +38,66%

Spese generali (16%) € 38,86917

Utili di impresa (10%) € 28,18015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.006**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 149,75280

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%

Prezzo € 191,08458

Scostamento % su anno 2022 +38,66%

Spese generali (16%) € 23,96045

Utili di impresa (10%) € 17,37133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.007**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 007 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 131,44968

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +38,66%

Prezzo € 167,72979

Scostamento % su anno 2022 +38,66%

Spese generali (16%) € 21,03195

Utili di impresa (10%) € 15,24816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.008**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,93232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 309,98164
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 38,86917
Utili di impresa (10%)	€ 28,18015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.009**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 009 FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.010**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 010 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,65392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 267,51841
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 33,54463
Utili di impresa (10%)	€ 24,31986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.012**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 012 FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.013

**Voce:** 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 013 FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.014

**Voce:** 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 014 FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.016

**Voce:** 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,07240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 201,70038
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,29158
Utili di impresa (10%)	€ 18,33640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.017

**Voce:** 036 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)



**Articolo:** 017 FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.036.018

**Voce:** 036 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,54680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 350,32172
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 43,92749
Utili di impresa (10%)	€ 31,84743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.001

**Voce:** 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,15%
Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022	+16,15%
Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.002

**Voce:** 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,14370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,14%
Prezzo	€ 102,26336
Scostamento % su anno 2022	+39,14%
Spese generali (16%)	€ 12,82299
Utili di impresa (10%)	€ 9,29667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.003

**Voce:** 037 +33,73% su anno 2022 +33,73% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,53208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 104,03493
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,04513
Utili di impresa (10%)	€ 9,45772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.004  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 004 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,60948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 173,03770
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,69752
Utili di impresa (10%)	€ 15,73070

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.005  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 005 con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,59300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 185,77667
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,29488
Utili di impresa (10%)	€ 16,88879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.006  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 006 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-3,38%</b>

Prezzo	€ 83,59190
Scostamento % su anno 2022	<b>-3,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,48174
Utili di impresa (10%)	€ 7,59926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.007  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 007 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,67540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 122,08181
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,30806
Utili di impresa (10%)	€ 11,09835

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.008  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 008 con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 228,23990
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,61942
Utili di impresa (10%)	€ 20,74908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.009  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 009 con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,70336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 229,30149
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,75254
Utili di impresa (10%)	€ 20,84559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.010  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 010 a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,52708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 236,73255
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,68433
Utili di impresa (10%)	€ 21,52114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.011  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 011 con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,86316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 234,60940
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,41811
Utili di impresa (10%)	€ 21,32813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.012  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 012 con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,67040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 254,77943
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,94726
Utili di impresa (10%)	€ 23,16177

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.037.013  
**Voce:** 037 **+33,73%** su anno 2022 **+33,73%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade  
**Articolo:** 013 con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.002  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+147,43%</b>
Prezzo	€ 136,38986
Scostamento % su anno 2022	<b>+147,43%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,10218
Utili di impresa (10%)	€ 12,39908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.003  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,78940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+143,31%</b>

Prezzo	€ 149,02327
Scostamento % su anno 2022	<b>+143,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,68630
Utili di impresa (10%)	€ 13,54757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.004

**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 004 FL 2x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,87760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+142,12%</b>

Prezzo	€ 122,33982
Scostamento % su anno 2022	<b>+142,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,34042
Utili di impresa (10%)	€ 11,12180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.005

**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,87630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+147,72%</b>

Prezzo	€ 155,51416
Scostamento % su anno 2022	<b>+147,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,50021
Utili di impresa (10%)	€ 14,13765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.006

**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,37360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+143,57%</b>

Prezzo	€ 175,28872
Scostamento % su anno 2022	<b>+143,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,97978
Utili di impresa (10%)	€ 15,93534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.008

**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

**Articolo:** 008 FL 3x36 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,88240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+142,92%</b>

Prezzo	€ 267,80994
Scostamento % su anno 2022	<b>+142,92%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,58118
Utili di impresa (10%)	€ 24,34636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.009  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+188,94%</b>

Prezzo	€ 194,66847
Scostamento % su anno 2022	<b>+188,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,40984
Utili di impresa (10%)	€ 17,69713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.010  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 218,09970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+137,58%</b>

Prezzo	€ 278,29522
Scostamento % su anno 2022	<b>+137,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,89595
Utili di impresa (10%)	€ 25,29957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.012  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 012 FL 1x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,43430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,96%</b>

Prezzo	€ 121,77417
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,26949
Utili di impresa (10%)	€ 11,07038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.013  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 013 FL 1x58 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,87930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,54%</b>

Prezzo	€ 209,10999
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,54%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,22069
Utili di impresa (10%)	€ 19,01000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.015  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 015 FL 2x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,54370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,57%</b>

Prezzo	€ 215,06176
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,96699
Utili di impresa (10%)	€ 19,55107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.016  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,65175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,84%</b>

Prezzo	€ 156,50363
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,62428
Utili di impresa (10%)	€ 14,22760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.018  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,09490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,84%</b>

Prezzo	€ 315,29309
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,84%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,53518
Utili di impresa (10%)	€ 28,66301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.019  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione Emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,94705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+99,13%</b>

Prezzo	€ 250,02844
Scostamento % su anno 2022	<b>+99,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,35153
Utili di impresa (10%)	€ 22,72986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.038.020  
**Voce:** 038 **+107,62%** su anno 2022 **+107,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata  
**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione Emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,45485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+82,8%</b>

Prezzo	€ 324,68439
Scostamento % su anno 2022	<b>+82,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,71278
Utili di impresa (10%)	€ 29,51676

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.002  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 002 FL 1x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,25640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+162,72%</b>

Prezzo	€ 164,93116
Scostamento % su anno 2022	<b>+162,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,68102
Utili di impresa (10%)	€ 14,99374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.003  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 003 FL 1x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,22290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+153,09%</b>

Prezzo	€ 180,20042
Scostamento % su anno 2022	<b>+153,09%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,59566
Utili di impresa (10%)	€ 16,38186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.004  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 004 FL 2x18 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,83390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+150,72%</b>

Prezzo	€ 147,80405
Scostamento % su anno 2022	<b>+150,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,53342
Utili di impresa (10%)	€ 13,43673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.005

**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 005 FL 2x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,44730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+138,59%</b>

Prezzo	€ 188,14276
Scostamento % su anno 2022	<b>+138,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,59157
Utili di impresa (10%)	€ 17,10389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.006

**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 006 FL 2x58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,17510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+142,95%</b>

Prezzo	€ 212,03943
Scostamento % su anno 2022	<b>+142,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,58802
Utili di impresa (10%)	€ 19,27631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.008

**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 008 FL 3x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 254,09930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+142%</b>

Prezzo	€ 324,23071
Scostamento % su anno 2022	<b>+142%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,65589
Utili di impresa (10%)	€ 29,47552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.009

**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescende a bassissima luminanza, con fusibile di protezione



Articolo: 009 FL 4x18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,49340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+207,49%
Prezzo	€ 235,41357
Scostamento % su anno 2022	+207,49%
Spese generali (16%)	€ 29,51894
Utili di impresa (10%)	€ 21,40123

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.039.010

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 FL 4x36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,87270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+136,45%
Prezzo	€ 336,70156
Scostamento % su anno 2022	+136,45%
Spese generali (16%)	€ 42,21963
Utili di impresa (10%)	€ 30,60923

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.039.012

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 FL 1x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,03330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,63%
Prezzo	€ 223,34249
Scostamento % su anno 2022	+68,63%
Spese generali (16%)	€ 28,00533
Utili di impresa (10%)	€ 20,30386

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.039.013

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 FL 1x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,80705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+70,15%
Prezzo	€ 237,08980
Scostamento % su anno 2022	+70,15%
Spese generali (16%)	€ 29,72913
Utili di impresa (10%)	€ 21,55362

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P62.039.015

Voce: 039 +117,63% su anno 2022 +117,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 015 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
FL 2x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 191,29110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,5%</b>
Prezzo	€ 244,08745
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 30,60658
Utili di impresa (10%)	€ 22,18977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.016  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 016 FL 2x58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,01365</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+70,78%</b>
Prezzo	€ 265,42541
Scostamento % su anno 2022	<b>+70,78%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28218
Utili di impresa (10%)	€ 24,12958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.018  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 018 FL 3x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,39585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,12%</b>
Prezzo	€ 365,44111
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,12%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,82334
Utili di impresa (10%)	€ 33,22192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.019  
**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione  
**Articolo:** 019 FL 4x18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,34750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+98,89%</b>
Prezzo	€ 286,26741
Scostamento % su anno 2022	<b>+98,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 35,89560
Utili di impresa (10%)	€ 26,02431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.039.020





**Voce:** 039 **+117,63%** su anno 2022 **+117,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

**Articolo:** 020 FL 4x36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 295,32750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,34%</b>
Prezzo	€ 376,83789
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,34%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,25240
Utili di impresa (10%)	€ 34,25799

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.040.001**

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 1x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,02796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 107,21967
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,44447
Utili di impresa (10%)	€ 9,74724

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.040.002**

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 1x35 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,44144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 174,09928
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,83063
Utili di impresa (10%)	€ 15,82721

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.040.003**

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 003 FL 1x49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,68364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 115,71232
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,50938
Utili di impresa (10%)	€ 10,51930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.004**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 004

FL 2x14 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+246,28%
Prezzo	€ 251,85560
Scostamento % su anno 2022	+246,28%
Spese generali (16%)	€ 31,58064
Utili di impresa (10%)	€ 22,89596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.005**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 005

FL 2x28 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,42420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+192,22%
Prezzo	€ 286,36528
Scostamento % su anno 2022	+192,22%
Spese generali (16%)	€ 35,90787
Utili di impresa (10%)	€ 26,03321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.006**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 006

FL 2x35 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 252,00630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,35%
Prezzo	€ 321,56004
Scostamento % su anno 2022	+95,35%
Spese generali (16%)	€ 40,32101
Utili di impresa (10%)	€ 29,23273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.007**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 007

FL 2x49 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,97852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 145,43659
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,23656
Utili di impresa (10%)	€ 13,22151



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.009  
**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 009 FL 3x28 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,36728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 231,42464
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 29,01876
Utili di impresa (10%)	€ 21,03860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.010  
**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 010 FL 4x14 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,65068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 141,19027
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,70411
Utili di impresa (10%)	€ 12,83548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.011  
**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 011 FL 4x28 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,51884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 243,10204
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,48301
Utili di impresa (10%)	€ 22,10019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.012  
**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
**Articolo:** 012 FL 1x28 W - Versione emergenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,06416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 208,06987
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,09027
Utili di impresa (10%)	€ 18,91544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.013

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 013 FL 1x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 300,42741
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,67115
Utili di impresa (10%)	€ 27,31158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.014

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 014 FL 1x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,37552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 225,05516
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,22008
Utili di impresa (10%)	€ 20,45956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.015

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 015 FL 2x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,83844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 253,71785
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,81415
Utili di impresa (10%)	€ 23,06526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.016

**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5



**Articolo:** 016 FL 2x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,02296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 239,91729
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 30,08367
Utili di impresa (10%)	€ 21,81066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.017

**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 2x35 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,72308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 342,89065
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 42,99569
Utili di impresa (10%)	€ 31,17188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.018

**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 2x49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,66216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 261,14892
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 32,74595
Utili di impresa (10%)	€ 23,74081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.020

**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 020 FL 3x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,57152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 331,21326
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 41,53144
Utili di impresa (10%)	€ 30,11030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.021

**Voce:** 040 +59,55% su anno 2022 +59,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



**Articolo:** 021 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5  
FL 4x14 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,19100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 238,85572
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,95056
Utili di impresa (10%)	€ 21,71416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.040.022  
**Voce:** 040 **+59,55%** su anno 2022 **+59,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

**Articolo:** 022 FL 4x28 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.041.001  
**Voce:** 041 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 001 FL 2x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,58476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 192,14615
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,09356
Utili di impresa (10%)	€ 17,46783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.041.002  
**Voce:** 041 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

**Articolo:** 002 FL 2x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,92084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 190,02299
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,82733
Utili di impresa (10%)	€ 17,27482

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.041.005



<b>Voce:</b>	041	<b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	005	FL 4x14 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,22396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 213,37777
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,75583
Utili di impresa (10%)	€ 19,39798

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.041.006</b>
<b>Voce:</b>	041 <b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescante a bassissima luminanza, con lampade tipo T5
<b>Articolo:</b>	006 FL 4x28 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,38700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 345,01381
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,26192
Utili di impresa (10%)	€ 31,36489

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.042.001</b>
<b>Voce:</b>	042 <b>+35,77%</b> su anno 2022 <b>+35,77%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	001 FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,24560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 127,91339
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,03930
Utili di impresa (10%)	€ 11,62849

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.042.002</b>
<b>Voce:</b>	042 <b>+35,77%</b> su anno 2022 <b>+35,77%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata
<b>Articolo:</b>	002 FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.042.003</b>
--------------------------	-------------------------------



**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 003 FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,71900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 105,54944
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,23504
Utili di impresa (10%)	€ 9,59540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.042.006

**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 006 FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,48190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 162,66690
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,39710
Utili di impresa (10%)	€ 14,78790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.042.009

**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 009 FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,51560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 116,77391
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,64250
Utili di impresa (10%)	€ 10,61581

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.042.010

**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 010 FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,31460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 143,31343
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,97034
Utili di impresa (10%)	€ 13,02849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.042.011

**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato



Pagina 4.317 di 5.458



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,68688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 242,04046
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,34990
Utili di impresa (10%)	€ 22,00368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.042.032

**Voce:** 042 **+35,77%** su anno 2022 **+35,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

**Articolo:** 032 FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,22720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 339,70591
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,59635
Utili di impresa (10%)	€ 30,88236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.005

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 005 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.006

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 006 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,13008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.007

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 007 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,28164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 168,79137
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,16506
Utili di impresa (10%)	€ 15,34467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.008

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 008 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,82196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 266,45682
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,41151
Utili di impresa (10%)	€ 24,22335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.009

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 009 FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,18060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 161,00645
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,18890
Utili di impresa (10%)	€ 14,63695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.010

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 010 FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,00432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 168,43751
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,12069
Utili di impresa (10%)	€ 15,31250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.015

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5



**Articolo:** 015 FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,54356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 223,99358
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,08697
Utili di impresa (10%)	€ 20,36305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.016

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 016 FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,83020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 260,08733
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,61283
Utili di impresa (10%)	€ 23,64430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.017

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 017 FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,15804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 264,33366
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,14529
Utili di impresa (10%)	€ 24,03033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.043.018

**Voce:** 043 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

**Articolo:** 018 FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,03444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 359,87595
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 45,12551
Utili di impresa (10%)	€ 32,71600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.045.001

**Voce:** 045 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio



**Articolo:** 001 verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,61772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 166,66822
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,89884
Utili di impresa (10%)	€ 15,15166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.045.002

**Voce:** 045 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

**Articolo:** 002

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,48264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 142,25185
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,83722
Utili di impresa (10%)	€ 12,93199

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.045.003

**Voce:** 045 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,47440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.050.001

**Voce:** 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 001 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescende a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,83%</b>
Prezzo	€ 112,40029
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,09408
Utili di impresa (10%)	€ 10,21821

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.050.002

**Voce:** 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 002 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescende a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,00510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+94,68%</b>

Prezzo	€ 269,24251
Scostamento % su anno 2022	<b>+94,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,76082
Utili di impresa (10%)	€ 24,47659

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.050.003

**Voce:** 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 003 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,73%</b>

Prezzo	€ 153,46962
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,73%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,24384
Utili di impresa (10%)	€ 13,95178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.050.004

**Voce:** 050 **+73,12%** su anno 2022 **+73,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

**Articolo:** 004 Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,52850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+162,25%</b>

Prezzo	€ 359,23037
Scostamento % su anno 2022	<b>+162,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,04456
Utili di impresa (10%)	€ 32,65731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.051.001

**Voce:** 051 **+26,15%** su anno 2022 **+26,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,39%</b>

Prezzo	€ 151,30808
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,97280
Utili di impresa (10%)	€ 13,75528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.051.002

**Voce:** 051 **+26,15%** su anno 2022 **+26,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale



**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,12238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,9%
Prezzo	€ 146,89616
Scostamento % su anno 2022	+31,9%
Spese generali (16%)	€ 18,41958
Utili di impresa (10%)	€ 13,35420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.052.001

**Voce:** 052 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 001 fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+13,13%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.052.002

**Voce:** 052 +16,62% su anno 2022 +16,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

**Articolo:** 002 fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,1%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+20,1%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.001

**Voce:** 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 001 FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,78252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 39,27849
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 4,92520
Utili di impresa (10%)	€ 3,57077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.002

**Voce:** 060 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.



**Articolo:** 002 FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,26192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 55,20221
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,92191
Utili di impresa (10%)	€ 5,01838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.003

**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 003 FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.004

**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 004 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,20424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 99,78861
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,51268
Utili di impresa (10%)	€ 9,07169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.005

**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 005 LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,00324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 126,32814
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,84052
Utili di impresa (10%)	€ 11,48438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.006

**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente.

**Articolo:** 006 LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,13008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 157,11398
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,70081
Utili di impresa (10%)	€ 14,28309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.010  
**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 010 FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,59800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 53,07905
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,65568
Utili di impresa (10%)	€ 4,82537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.011  
**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 011 FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,90112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 76,43383
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,58418
Utili di impresa (10%)	€ 6,94853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.012  
**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 012 FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,76604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 52,01747
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,52257
Utili di impresa (10%)	€ 4,72886

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.013  
**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 013 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.060.014  
**Voce:** 060 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.  
**Articolo:** 014 LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.001  
**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 001 1 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,93880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+81,07%</b>

Prezzo	€ 47,13391
Scostamento % su anno 2022	<b>+81,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,91021
Utili di impresa (10%)	€ 4,28490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.002  
**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,33685</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+112%</b>

Prezzo	€ 61,67783
Scostamento % su anno 2022	<b>+112%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,73390
Utili di impresa (10%)	€ 5,60708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.003  
**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
**Articolo:** 003 1 x 58 W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,88285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+105,88%</b>

Prezzo	€ 66,20252
Scostamento % su anno 2022	<b>+105,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,30126
Utili di impresa (10%)	€ 6,01841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.004

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 004 2 x 18 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,74680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,66%</b>

Prezzo	€ 53,26892
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,67949
Utili di impresa (10%)	€ 4,84263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.005

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 005 2 x 36 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,86710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+103,21%</b>

Prezzo	€ 70,01042
Scostamento % su anno 2022	<b>+103,21%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,77874
Utili di impresa (10%)	€ 6,36458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.006

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,97710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+94,9%</b>

Prezzo	€ 79,08278
Scostamento % su anno 2022	<b>+94,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,91634
Utili di impresa (10%)	€ 7,18934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.010

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.



**Articolo:** 010 1 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,20295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+345,25%
Prezzo	€ 143,17096
Scostamento % su anno 2022	+345,25%
Spese generali (16%)	€ 17,95247
Utili di impresa (10%)	€ 13,01554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.011

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 011 1 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,11080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+466,28%
Prezzo	€ 164,74538
Scostamento % su anno 2022	+466,28%
Spese generali (16%)	€ 20,65773
Utili di impresa (10%)	€ 14,97685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.012

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 012 2 x 49 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,31830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+290,94%
Prezzo	€ 158,63015
Scostamento % su anno 2022	+290,94%
Spese generali (16%)	€ 19,89093
Utili di impresa (10%)	€ 14,42092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.013

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 013 2 x 54 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,53540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+401,98%
Prezzo	€ 172,94317
Scostamento % su anno 2022	+401,98%
Spese generali (16%)	€ 21,68566
Utili di impresa (10%)	€ 15,72211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.020

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete



**Articolo:** 020 con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.  
1 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,80540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,57%</b>
Prezzo	€ 166,90769
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,92886
Utili di impresa (10%)	€ 15,17343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.021

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 021 1 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,89650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,26%</b>
Prezzo	€ 158,09193
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,82344
Utili di impresa (10%)	€ 14,37199

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.022

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 022 1 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,73910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,77%</b>
Prezzo	€ 164,27110
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,77%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,59826
Utili di impresa (10%)	€ 14,93374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.023

**Voce:** 061 **+132,12%** su anno 2022 **+132,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 023 2 x 18 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,93155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75,98%</b>
Prezzo	€ 167,06866
Scostamento % su anno 2022	<b>+75,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,94905
Utili di impresa (10%)	€ 15,18806

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.024



<b>Voce:</b>	061	<b>+132,12%</b> su anno 2022 <b>+132,12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	024	2 x 36 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,54775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+66,09%</b>
Prezzo	€ 165,30293
Scostamento % su anno 2022	<b>+66,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,72764
Utili di impresa (10%)	€ 15,02754

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.061.025</b>
<b>Voce:</b>	061 <b>+132,12%</b> su anno 2022 <b>+132,12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	025 2 x 58 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,97485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,87%</b>
Prezzo	€ 173,50391
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,75598
Utili di impresa (10%)	€ 15,77308

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.061.030</b>
<b>Voce:</b>	061 <b>+132,12%</b> su anno 2022 <b>+132,12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	030 1 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,14656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 144,37501
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,10345
Utili di impresa (10%)	€ 13,12500

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.061.031</b>
<b>Voce:</b>	061 <b>+132,12%</b> su anno 2022 <b>+132,12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.
<b>Articolo:</b>	031 1 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,49912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 129,51288
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,23986
Utili di impresa (10%)	€ 11,77390

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.032

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 032 2 x 49 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,47440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 148,62133
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 18,63590
Utili di impresa (10%)	€ 13,51103

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.061.033

**Voce:** 061 +132,12% su anno 2022 +132,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

**Articolo:** 033 2 x 54 W - Versione emergenza

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,15480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 138,00553
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 17,30477
Utili di impresa (10%)	€ 12,54596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.002

**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 002 1 x 36 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,73308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 77,49541
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 9,71729
Utili di impresa (10%)	€ 7,04504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.003

**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 003 1 x 58 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,06092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 81,74174
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 10,24975
Utili di impresa (10%)	€ 7,43107



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.006  
**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 006 2 x 58 W

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,04444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 94,48071
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 11,84711
Utili di impresa (10%)	€ 8,58916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.011  
**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 011 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,86816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 101,91178
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,77891
Utili di impresa (10%)	€ 9,26471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.012  
**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 012 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,70012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 102,97335
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 12,91202
Utili di impresa (10%)	€ 9,36121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.014  
**Voce:** 062 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.  
**Articolo:** 014 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,18776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 112,52758
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11004
Utili di impresa (10%)	€ 10,22978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.062.015

**Voce:** 062 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

**Articolo:** 015 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,01148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 119,95865
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,04184
Utili di impresa (10%)	€ 10,90533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.001

**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 001 LED singolo modulo fino a 13 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,36100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,26%</b>

Prezzo	€ 68,08864
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,53776
Utili di impresa (10%)	€ 6,18988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.002

**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 002 LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,47%</b>

Prezzo	€ 70,25018
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,80880
Utili di impresa (10%)	€ 6,38638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.003

**Voce:** 063 **+33,56%** su anno 2022 **+33,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.



**Articolo:** 003 LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,42%
Prezzo	€ 91,86562
Scostamento % su anno 2022	+14,42%
Spese generali (16%)	€ 11,51920
Utili di impresa (10%)	€ 8,35142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.004

**Voce:** 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 004 LED doppio modulo fino a 25 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,10951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 108,59973
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 13,61752
Utili di impresa (10%)	€ 9,87270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.005

**Voce:** 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 005 LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,15485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+117,59%
Prezzo	€ 183,94159
Scostamento % su anno 2022	+117,59%
Spese generali (16%)	€ 23,06478
Utili di impresa (10%)	€ 16,72196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.063.006

**Voce:** 063 +33,56% su anno 2022 +33,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

**Articolo:** 006 LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,46500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,98%
Prezzo	€ 102,67334
Scostamento % su anno 2022	+4,98%
Spese generali (16%)	€ 12,87440
Utili di impresa (10%)	€ 9,33394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.001

**Voce:** 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura



**Articolo:** 001  
accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
SAP 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,23%
Prezzo	€ 180,39450
Scostamento % su anno 2022	+17,23%
Spese generali (16%)	€ 22,62000
Utili di impresa (10%)	€ 16,39950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.002  
**Voce:** 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 002  
SAP 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,95%
Prezzo	€ 202,16625
Scostamento % su anno 2022	+26,95%
Spese generali (16%)	€ 25,35000
Utili di impresa (10%)	€ 18,37875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.003  
**Voce:** 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 003  
SAP 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,97%
Prezzo	€ 207,35000
Scostamento % su anno 2022	+28,97%
Spese generali (16%)	€ 26,00000
Utili di impresa (10%)	€ 18,85000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.004  
**Voce:** 070 +29,37% su anno 2022 +29,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.  
**Articolo:** 004  
SAP 250 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,12500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,2%
Prezzo	€ 275,77550
Scostamento % su anno 2022	+7,2%
Spese generali (16%)	€ 34,58000
Utili di impresa (10%)	€ 25,07050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.005



**Voce:** 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 005 SAP 400 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,00972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 378,98441
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 47,52156
Utili di impresa (10%)	€ 34,45313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.006

**Voce:** 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 006 Vapori di Alogenuri - 70 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,41996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 319,53587
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 40,06719
Utili di impresa (10%)	€ 29,04872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.007

**Voce:** 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 007 Vapori di Alogenuri - 100 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,77252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 304,67373
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,20360
Utili di impresa (10%)	€ 27,69761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.070.008

**Voce:** 070 **+29,37%** su anno 2022 **+29,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

**Articolo:** 008 Vapori di Alogenuri - 150 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,26840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 307,85847
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,60294
Utili di impresa (10%)	€ 27,98713



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.001  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 001 SE 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,51433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+225,04%
Prezzo	€ 179,29628
Scostamento % su anno 2022	+225,04%
Spese generali (16%)	€ 22,48229
Utili di impresa (10%)	€ 16,29966

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.002  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 002 SE 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,56243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+204,69%
Prezzo	€ 188,28966
Scostamento % su anno 2022	+204,69%
Spese generali (16%)	€ 23,60999
Utili di impresa (10%)	€ 17,11724

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.003  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 003 SE 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+316,04%
Prezzo	€ 274,35212
Scostamento % su anno 2022	+316,04%
Spese generali (16%)	€ 34,40152
Utili di impresa (10%)	€ 24,94110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.004  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 004 SE 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,81083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+295,78%
Prezzo	€ 285,58262
Scostamento % su anno 2022	+295,78%
Spese generali (16%)	€ 35,80973
Utili di impresa (10%)	€ 25,96206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.010



**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 010 SA 8W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,05507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+151,31%</b>
Prezzo	€ 287,17027
Scostamento % su anno 2022	<b>+151,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,00881
Utili di impresa (10%)	€ 26,10639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.011

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 011 SA 11W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+123,93%</b>
Prezzo	€ 264,86698
Scostamento % su anno 2022	<b>+123,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,21216
Utili di impresa (10%)	€ 24,07882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.012

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 012 SA 18W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,36440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+110,4%</b>
Prezzo	€ 259,49297
Scostamento % su anno 2022	<b>+110,4%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,53830
Utili di impresa (10%)	€ 23,59027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.013

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 013 SA 24W IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,61923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+177,09%</b>
Prezzo	€ 358,07014
Scostamento % su anno 2022	<b>+177,09%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,89908
Utili di impresa (10%)	€ 32,55183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.020

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con



**Articolo:** 020 autodiagnosi  
SE 8W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,24853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+245,66%</b>
Prezzo	€ 223,61712
Scostamento % su anno 2022	<b>+245,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,03976
Utili di impresa (10%)	€ 20,32883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.021  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 021 SE 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,49455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+122,86%</b>
Prezzo	€ 189,47905
Scostamento % su anno 2022	<b>+122,86%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,75913
Utili di impresa (10%)	€ 17,22537

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.022  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 022 SE 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,14820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+464,97%</b>
Prezzo	€ 398,30110
Scostamento % su anno 2022	<b>+464,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 49,94371
Utili di impresa (10%)	€ 36,20919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.023  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 023 SE 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,09480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+114,84%</b>
Prezzo	€ 256,59697
Scostamento % su anno 2022	<b>+114,84%</b>
Spese generali (16%)	€ 32,17517
Utili di impresa (10%)	€ 23,32700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.024  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 024 SA 8W IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,01960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,62%

Prezzo	€ 325,40501
Scostamento % su anno 2022	+200,62%

Spese generali (16%)	€ 40,80314
Utili di impresa (10%)	€ 29,58227

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.080.025</b>
<b>Voce:</b>	080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
<b>Articolo:</b>	025 SA 11W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+170,03%

Prezzo	€ 318,03024
Scostamento % su anno 2022	+170,03%

Spese generali (16%)	€ 39,87840
Utili di impresa (10%)	€ 28,91184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.080.026</b>
<b>Voce:</b>	080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
<b>Articolo:</b>	026 SA 18W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,35400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+180,57%

Prezzo	€ 323,27970
Scostamento % su anno 2022	+180,57%

Spese generali (16%)	€ 40,53664
Utili di impresa (10%)	€ 29,38906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.080.027</b>
<b>Voce:</b>	080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
<b>Articolo:</b>	027 SA 24W IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,72265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+194,87%

Prezzo	€ 360,75410
Scostamento % su anno 2022	+194,87%

Spese generali (16%)	€ 45,23562
Utili di impresa (10%)	€ 32,79583

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.080.030</b>
<b>Voce:</b>	080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I. Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi
<b>Articolo:</b>	030 SE 8W IP65 autonomia 1 h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,66987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,8%</b>

Prezzo	€ 183,32276
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,98718
Utili di impresa (10%)	€ 16,66571

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.031  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 031 SE 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,47460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,65%</b>

Prezzo	€ 203,48959
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,51594
Utili di impresa (10%)	€ 18,49905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.032  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 032 SE 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,58975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+73,83%</b>

Prezzo	€ 230,43252
Scostamento % su anno 2022	<b>+73,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,89436
Utili di impresa (10%)	€ 20,94841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.033  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 033 SE 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 225,58860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,33%</b>

Prezzo	€ 287,85106
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 36,09418
Utili di impresa (10%)	€ 26,16828

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.040  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 040 SA 8W IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,41083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31,52%</b>

Prezzo	€ 269,76022
Scostamento % su anno 2022	<b>+31,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,82573
Utili di impresa (10%)	€ 24,52366

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.041  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 041 SA 11W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,62360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+119,68%</b>

Prezzo	€ 262,37572
Scostamento % su anno 2022	<b>+119,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,89978
Utili di impresa (10%)	€ 23,85234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.042  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 042 SA 18W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,73090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+173,98%</b>

Prezzo	€ 331,41662
Scostamento % su anno 2022	<b>+173,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,55694
Utili di impresa (10%)	€ 30,12878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.043  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 043 SA 24W IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,02557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,23%</b>

Prezzo	€ 348,38063
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,23%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,68409
Utili di impresa (10%)	€ 31,67097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.050  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 050 SE 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,19080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,82%</b>

Prezzo	€ 206,95546
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,95053
Utili di impresa (10%)	€ 18,81413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.051  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 051 SE 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,86923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,05%</b>

Prezzo	€ 232,06514
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,09908
Utili di impresa (10%)	€ 21,09683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.052  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 052 SE 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,71275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+88,15%</b>

Prezzo	€ 319,90947
Scostamento % su anno 2022	<b>+88,15%</b>

Spese generali (16%)	€ 40,11404
Utili di impresa (10%)	€ 29,08268

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.053  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 053 SE 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,87375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+100,38%</b>

Prezzo	€ 394,12291
Scostamento % su anno 2022	<b>+100,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 49,41980
Utili di impresa (10%)	€ 35,82936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.054  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 054 SA 8W IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,57643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,5%</b>

Prezzo	€ 286,55953
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,93223
Utili di impresa (10%)	€ 26,05087

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.055  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 055 SA 11W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,70300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+152,75%</b>

Prezzo	€ 317,34503
Scostamento % su anno 2022	<b>+152,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,79248
Utili di impresa (10%)	€ 28,84955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.056  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 056 SA 18W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 237,61055</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+117,16%</b>

Prezzo	€ 303,19106
Scostamento % su anno 2022	<b>+117,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,01769
Utili di impresa (10%)	€ 27,56282

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.057  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 057 SA 24W IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,18120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,81%</b>

Prezzo	€ 457,03921
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,81%</b>

Spese generali (16%)	€ 57,30899
Utili di impresa (10%)	€ 41,54902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.070  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 070 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,77155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,95%</b>

Prezzo	€ 134,96450
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 16,92345
Utili di impresa (10%)	€ 12,26950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.071  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 071 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,64885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,04%</b>

Prezzo	€ 150,11994
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,82382
Utili di impresa (10%)	€ 13,64727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.072  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 072 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,56003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,69%</b>

Prezzo	€ 176,80259
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,16960
Utili di impresa (10%)	€ 16,07296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.073  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 073 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,76430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,01%</b>

Prezzo	€ 254,89925
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,96229
Utili di impresa (10%)	€ 23,17266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.080  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 080 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,45615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,51%</b>

Prezzo	€ 249,40204
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,27298
Utili di impresa (10%)	€ 22,67291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.081  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 081 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,11680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80,59%</b>

Prezzo	€ 306,38904
Scostamento % su anno 2022	<b>+80,59%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,41869
Utili di impresa (10%)	€ 27,85355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.090  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 090 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,58080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,49%</b>

Prezzo	€ 165,34510
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,49%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,73293
Utili di impresa (10%)	€ 15,03137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.091  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 091 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,66033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,98%</b>

Prezzo	€ 182,03458
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,98%</b>

Spese generali (16%)	€ 22,82565
Utili di impresa (10%)	€ 16,54860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.092  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 092 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,76858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+122,76%</b>

Prezzo	€ 345,50071
Scostamento % su anno 2022	<b>+122,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,32297
Utili di impresa (10%)	€ 31,40916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.093

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 093 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,25235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 190,44600
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,88038
Utili di impresa (10%)	€ 17,31327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.100

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 100 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,91555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+78,25%</b>

Prezzo	€ 265,30024
Scostamento % su anno 2022	<b>+78,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,26649
Utili di impresa (10%)	€ 24,11820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.101

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 101 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,69973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+152,02%</b>

Prezzo	€ 390,07286
Scostamento % su anno 2022	<b>+152,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,91196
Utili di impresa (10%)	€ 35,46117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.110

**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

**Articolo:** 110 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,57610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,24%</b>

Prezzo	€ 239,34711
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,24%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,01218
Utili di impresa (10%)	€ 21,75883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.111  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 111 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,01350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,66%</b>

Prezzo	€ 259,04523
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,48216
Utili di impresa (10%)	€ 23,54957

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.112  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 112 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,36%</b>

Prezzo	€ 145,72558
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 18,27280
Utili di impresa (10%)	€ 13,24778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.113  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 113 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,34475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,44%</b>

Prezzo	€ 360,27190
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 45,17516
Utili di impresa (10%)	€ 32,75199

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.120  
**Voce:** 080 +104,77% su anno 2022 +104,77% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 120 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,16945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,57%</b>

Prezzo	€ 316,66422
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,57%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,70711
Utili di impresa (10%)	€ 28,78766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.121  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 121 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,48630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,01%</b>

Prezzo	€ 237,95652
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,83781
Utili di impresa (10%)	€ 21,63241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.130  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 130 A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,64705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,44%</b>

Prezzo	€ 314,72164
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,44%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,46353
Utili di impresa (10%)	€ 28,61106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.131  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 131 A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,20905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,04%</b>

Prezzo	€ 335,85475
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,11345
Utili di impresa (10%)	€ 30,53225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.132  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 132 A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,68275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,27%</b>

Prezzo	€ 328,80319
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,27%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,22924
Utili di impresa (10%)	€ 29,89120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.133  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 133 A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,49475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 619,49130
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,67916
Utili di impresa (10%)	€ 56,31739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.140  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 140 A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,77978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+60,46%</b>

Prezzo	€ 402,93499
Scostamento % su anno 2022	<b>+60,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,52476
Utili di impresa (10%)	€ 36,63045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.141  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 141 A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 322,49425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,29%</b>

Prezzo	€ 411,50266
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,59908
Utili di impresa (10%)	€ 37,40933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.150  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 150 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 266,73668**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,62%**

Prezzo € 340,35601  
Scostamento % su anno 2022 **+19,62%**

Spese generali (16%) € 42,67787  
Utili di impresa (10%) € 30,94146

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.080.151  
**Voce:** 080 **+104,77%** su anno 2022 **+104,77%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi  
**Articolo:** 151 Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 277,56625**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20,76%**

Prezzo € 354,17454  
Scostamento % su anno 2022 **+20,76%**

Spese generali (16%) € 44,41060  
Utili di impresa (10%) € 32,19769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.001  
**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 001 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 70,30062**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 89,70359  
Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 11,24810  
Utili di impresa (10%) € 8,15487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.002  
**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 002 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 89,22771**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 113,85455  
Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 14,27643  
Utili di impresa (10%) € 10,35041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.003  
**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura



**Articolo:** 003 dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,84577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 129,95520
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,29532
Utili di impresa (10%)	€ 11,81411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.004

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 004 luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,76894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 328,91317
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,24303
Utili di impresa (10%)	€ 29,90120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.005

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 005 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,30062</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 89,70359
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,24810
Utili di impresa (10%)	€ 8,15487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.006

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 006 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,16304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Prezzo	€ 131,63604
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,50609
Utili di impresa (10%)	€ 11,96691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.007**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 007 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,84577**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 129,95520

Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 16,29532

Utili di impresa (10%) € 11,81411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.008**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 008 luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 257,76894**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 328,91317

Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 41,24303

Utili di impresa (10%) € 29,90120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.014**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 014 luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lmUnità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 126,18060**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,66%**

Prezzo € 161,00645

Scostamento % su anno 2022 **+38,66%**

Spese generali (16%) € 20,18890

Utili di impresa (10%) € 14,63695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.040**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 040 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,24902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 43,70175
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,47984
Utili di impresa (10%)	€ 3,97289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.041

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 041 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,16321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 56,35225
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,06611
Utili di impresa (10%)	€ 5,12293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.043

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 043 Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,95289</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 47,15189
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,91246
Utili di impresa (10%)	€ 4,28654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.044

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

**Articolo:** 044 Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,66966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 62,10249
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,78715
Utili di impresa (10%)	€ 5,64568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.045

**Voce:** 090 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	045	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,66966</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Prezzo	€ 62,10249
		Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Spese generali (16%)	€ 7,78715
		Utili di impresa (10%)	€ 5,64568
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.090.046</b>		
<b>Voce:</b>	090	<b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	046	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,28772</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Prezzo	€ 78,20314
		Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Spese generali (16%)	€ 9,80604
		Utili di impresa (10%)	€ 7,10938
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.090.047</b>		
<b>Voce:</b>	090	<b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	047	Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,09030</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Prezzo	€ 80,50323
		Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Spese generali (16%)	€ 10,09445
		Utili di impresa (10%)	€ 7,31848
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.090.048</b>		
<b>Voce:</b>	090	<b>+38,66%</b> su anno 2022 <b>+38,66%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.	
<b>Articolo:</b>	048	Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.	
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,20191</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Prezzo	€ 90,85364
		Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>
		Spese generali (16%)	€ 11,39231
		Utili di impresa (10%)	€ 8,25942



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.050  
**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 050 kit completo per applicazione a sospensione

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,84128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 36,80147
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 4,61460
Utili di impresa (10%)	€ 3,34559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.090.051  
**Voce:** 090 +38,66% su anno 2022 +38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.  
**Articolo:** 051 dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,96579</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,66%
Prezzo	€ 58,65235
Scostamento % su anno 2022	+38,66%
Spese generali (16%)	€ 7,35453
Utili di impresa (10%)	€ 5,33203

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.001  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 001 h indicativa = 5800mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,34%
Prezzo	€ 220,68420
Scostamento % su anno 2022	-14,34%
Spese generali (16%)	€ 27,67200
Utili di impresa (10%)	€ 20,06220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.002  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 002 h indicativa = 7800mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,34%
Prezzo	€ 289,39680
Scostamento % su anno 2022	-13,34%
Spese generali (16%)	€ 36,28800
Utili di impresa (10%)	€ 26,30880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.003  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 003 h indicativa = 5000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,48%
Prezzo	€ 249,26660
Scostamento % su anno 2022	-14,48%
Spese generali (16%)	€ 31,25600
Utili di impresa (10%)	€ 22,66060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.004  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 004 h indicativa = 7000mm. con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,71%
Prezzo	€ 396,64460
Scostamento % su anno 2022	-5,71%
Spese generali (16%)	€ 49,73600
Utili di impresa (10%)	€ 36,05860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.010  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 010 h indicativa = 7800mm. rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 262,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,43%
Prezzo	€ 335,20520
Scostamento % su anno 2022	-21,43%
Spese generali (16%)	€ 42,03200
Utili di impresa (10%)	€ 30,47320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.011  
**Voce:** 100 -12,96% su anno 2022 -12,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 011 h indicativa = 8800mm - rastremato



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-15,96%</b>

Prezzo	€ 404,52390
Scostamento % su anno 2022	<b>-15,96%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,72400
Utili di impresa (10%)	€ 36,77490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.012  
**Voce:** 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 9800mm - rastremato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-16,06%</b>

Prezzo	€ 453,29900
Scostamento % su anno 2022	<b>-16,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,84000
Utili di impresa (10%)	€ 41,20900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.020  
**Voce:** 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 020 h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-12,45%</b>

Prezzo	€ 420,69720
Scostamento % su anno 2022	<b>-12,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,75200
Utili di impresa (10%)	€ 38,24520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.021  
**Voce:** 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 021 h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,47%</b>

Prezzo	€ 525,50784
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 65,89440
Utili di impresa (10%)	€ 47,77344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.100.022  
**Voce:** 100 **-12,96%** su anno 2022 **-12,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliestere, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 022 h indicativa = 9000mm - rastremato con base



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,32%

Prezzo	€ 529,85900
Scostamento % su anno 2022	-10,32%

Spese generali (16%)	€ 66,44000
Utili di impresa (10%)	€ 48,16900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.001

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 001 h indicativa = 3500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,34000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13%

Prezzo	€ 171,41784
Scostamento % su anno 2022	+13%

Spese generali (16%)	€ 21,49440
Utili di impresa (10%)	€ 15,58344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.002

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 002 h indicativa = 4500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,75%

Prezzo	€ 193,86268
Scostamento % su anno 2022	+8,75%

Spese generali (16%)	€ 24,30880
Utili di impresa (10%)	€ 17,62388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.003

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 003 h indicativa = 5500mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%

Prezzo	€ 227,65116
Scostamento % su anno 2022	+4,33%

Spese generali (16%)	€ 28,54560
Utili di impresa (10%)	€ 20,69556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.004

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5



**Articolo:** 004 h indicativa = 6800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,62%
Prezzo	€ 277,88728
Scostamento % su anno 2022	+1,62%
Spese generali (16%)	€ 34,84480
Utili di impresa (10%)	€ 25,26248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.005

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 005 h indicativa = 7800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,55%
Prezzo	€ 313,43664
Scostamento % su anno 2022	-5,55%
Spese generali (16%)	€ 39,30240
Utili di impresa (10%)	€ 28,49424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.006

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 006 h indicativa = 8800mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,57%
Prezzo	€ 350,68308
Scostamento % su anno 2022	-9,57%
Spese generali (16%)	€ 43,97280
Utili di impresa (10%)	€ 31,88028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.010

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 010 h indicativa = 3000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,78%
Prezzo	€ 296,23616
Scostamento % su anno 2022	+48,78%
Spese generali (16%)	€ 37,14560
Utili di impresa (10%)	€ 26,93056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.011

**Voce:** 101 +13,65% su anno 2022 +13,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco



**Articolo:** 011 testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
h indicativa = 4000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 240,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,25%</b>
Prezzo	€ 306,26552
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 38,40320
Utili di impresa (10%)	€ 27,84232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.012  
**Voce:** 101 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 012 h indicativa = 5000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,25%</b>
Prezzo	€ 337,98688
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 42,38080
Utili di impresa (10%)	€ 30,72608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.013  
**Voce:** 101 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 013 h indicativa = 6000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,97%</b>
Prezzo	€ 368,86608
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 46,25280
Utili di impresa (10%)	€ 33,53328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.014  
**Voce:** 101 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5  
**Articolo:** 014 h indicativa = 7000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 343,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,83%</b>
Prezzo	€ 438,25496
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 54,95360
Utili di impresa (10%)	€ 39,84136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.101.015



**Voce:** 101 **+13,65%** su anno 2022 **+13,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

**Articolo:** 015 h indicativa = 8000mm con base

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-0,92%</b>
Prezzo	€ 475,50140
Scostamento % su anno 2022	<b>-0,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 59,62400
Utili di impresa (10%)	€ 43,22740

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.001

**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 001 tirafondi per palo fino a 6000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-22,31%</b>
Prezzo	€ 27,43400
Scostamento % su anno 2022	<b>-22,31%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,44000
Utili di impresa (10%)	€ 2,49400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.002

**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 002 tirafondi per palo fino a 8000mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-28,95%</b>
Prezzo	€ 29,02900
Scostamento % su anno 2022	<b>-28,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,64000
Utili di impresa (10%)	€ 2,63900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.003

**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 003 Raccordo testa palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,60600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+76,44%</b>
Prezzo	€ 226,62526
Scostamento % su anno 2022	<b>+76,44%</b>
Spese generali (16%)	€ 28,41696
Utili di impresa (10%)	€ 20,60230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.004

**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio

**Articolo:** 004 Copertura base palo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-24,65%

Prezzo	€ 40,25780
Scostamento % su anno 2022	-24,65%

Spese generali (16%)	€ 5,04800
Utili di impresa (10%)	€ 3,65980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.005  
**Voce:** 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 005 Innesto monolampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,88%

Prezzo	€ 37,89720
Scostamento % su anno 2022	+44,88%

Spese generali (16%)	€ 4,75200
Utili di impresa (10%)	€ 3,44520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.006  
**Voce:** 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 006 Innesto bilampada

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,73%

Prezzo	€ 55,76120
Scostamento % su anno 2022	+38,73%

Spese generali (16%)	€ 6,99200
Utili di impresa (10%)	€ 5,06920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.007  
**Voce:** 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 007 Braccio sporgente singolo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,03%

Prezzo	€ 60,22720
Scostamento % su anno 2022	+43,03%

Spese generali (16%)	€ 7,55200
Utili di impresa (10%)	€ 5,47520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.008  
**Voce:** 102 +14,21% su anno 2022 +14,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 008 Braccio sporgente doppio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,32%</b>

Prezzo	€ 152,32250
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,32%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,10000
Utili di impresa (10%)	€ 13,84750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.009  
**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 009 Braccio sporgente verso l'alto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,94%</b>

Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.010  
**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 010 Braccio sporgente verso il basso

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,94%</b>

Prezzo	€ 94,16880
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,94%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,80800
Utili di impresa (10%)	€ 8,56080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.011  
**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 011 Corona con raccordo diam. 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-48,16%</b>

Prezzo	€ 17,99160
Scostamento % su anno 2022	<b>-48,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,25600
Utili di impresa (10%)	€ 1,63560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.102.012  
**Voce:** 102 **+14,21%** su anno 2022 **+14,21%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per pali in acciaio  
**Articolo:** 012 Flangia per palo diam. 100mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,3%</b>

Prezzo	€ 67,05380
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,40800
Utili di impresa (10%)	€ 6,09580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.103.001**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 001 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,52236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 347,73853
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,60358
Utili di impresa (10%)	€ 31,61259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.103.002**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 002 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 317,22635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 404,78083
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 50,75622
Utili di impresa (10%)	€ 36,79826

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.103.003**Voce:** 103 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Palo in alluminio estruso rigato anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,22879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 467,30794
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 58,59661
Utili di impresa (10%)	€ 42,48254

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.001**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P62.104.005</b>			
<b>Voce:</b>	104	+38,66%	su anno 2022	+38,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Articolo:</b>	005	Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV. h indicativa = 3000mm.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 27,42418
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,43877
Utili di impresa (10%)	€ 2,49311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.006  
**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 3600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,23686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 224,87824
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,19790
Utili di impresa (10%)	€ 20,44348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.007  
**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 4600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,04546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 265,46600
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,28727
Utili di impresa (10%)	€ 24,13327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.008  
**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
h indicativa = 5600mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,15253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 311,53862
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,06440
Utili di impresa (10%)	€ 28,32169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.020  
**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05353</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 23,03630
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88856
Utili di impresa (10%)	€ 2,09421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.104.021  
**Voce:** 104 **+38,66%** su anno 2022 **+38,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.  
tappo per palo diam 60mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Prezzo	€ 2,30363
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,28886
Utili di impresa (10%)	€ 0,20942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.001  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 27,25616
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,41770
Utili di impresa (10%)	€ 2,47783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.002  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,39250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>

Prezzo	€ 28,57283
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,58280
Utili di impresa (10%)	€ 2,59753

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.003  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Lampade  
Fluorescente lineare tipo T8 - 58W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,92875**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 29,25709  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 3,66860  
Utili di impresa (10%) € 2,65974

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.010**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 010 Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 8,70870  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,09200  
Utili di impresa (10%) € 0,79170

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.011**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 011 Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,23938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,23745  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,15830  
Utili di impresa (10%) € 0,83977

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.012**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 012 Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,23938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,23745  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,15830  
Utili di impresa (10%) € 0,83977

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.013**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 013 Fluorescente lineare tipo T5 - 49W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,93563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 15,22986  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,90970  
Utili di impresa (10%) € 1,38453

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.014**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 014 Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,93563**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 15,22986  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,90970  
Utili di impresa (10%) € 1,38453

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.020**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 020 Fluorescente Compatta - fino a 9W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,75938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,90097  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,24150  
Utili di impresa (10%) € 0,90009

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.022**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 022 Fluorescente Compatta - 18W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,75938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,90097  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,24150  
Utili di impresa (10%) € 0,90009

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.023**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 023 Fluorescente Compatta - 18W



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,75938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,90097  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,24150  
Utili di impresa (10%) € 0,90009

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.024**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 024 Fluorescente Compatta - 22-24W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7,75938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 9,90097  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 1,24150  
Utili di impresa (10%) € 0,90009

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.025**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 025 Fluorescente Compatta - 32W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,44063**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+25%**

Prezzo € 29,91024  
Scostamento % su anno 2022 **+25%**

Spese generali (16%) € 3,75050  
Utili di impresa (10%) € 2,71911

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.030**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 030 Sodio Alta Pressione SAP 70W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,74967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+36,39%**

Prezzo € 32,85658  
Scostamento % su anno 2022 **+36,39%**

Spese generali (16%) € 4,11995  
Utili di impresa (10%) € 2,98696

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P62.200.031**  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 031 Sodio Alta Pressione SAP 100W



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,67797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,41%</b>

Prezzo	€ 36,59310
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,58848
Utili di impresa (10%)	€ 3,32665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.032  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 032 Sodio Alta Pressione SAP 150W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,70049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+57,51%</b>

Prezzo	€ 51,93383
Scostamento % su anno 2022	<b>+57,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,51208
Utili di impresa (10%)	€ 4,72126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.033  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 033 Sodio Alta Pressione SAP 250W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,45558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43,12%</b>

Prezzo	€ 58,00132
Scostamento % su anno 2022	<b>+43,12%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,27289
Utili di impresa (10%)	€ 5,27285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.034  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 034 Sodio Alta Pressione SAP 400W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+65,77%</b>

Prezzo	€ 62,27238
Scostamento % su anno 2022	<b>+65,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,80845
Utili di impresa (10%)	€ 5,66113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.040  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 040 Vapori di alogenuri 70W





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 43,28925**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+77,41%**

Prezzo € 55,23708  
Scostamento % su anno 2022 **+77,41%**

Spese generali (16%) € 6,92628  
Utili di impresa (10%) € 5,02155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.041  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 041 Vapori di alogenuri 100W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,21604**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4%**

Prezzo € 90,87167  
Scostamento % su anno 2022 **+4%**

Spese generali (16%) € 11,39457  
Utili di impresa (10%) € 8,26106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P62.200.042  
**Voce:** 200 **+34,59%** su anno 2022 **+34,59%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lampade  
**Articolo:** 042 Vapori di alogenuri 150W

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,03524**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+78,71%**

Prezzo € 56,18897  
Scostamento % su anno 2022 **+78,71%**

Spese generali (16%) € 7,04564  
Utili di impresa (10%) € 5,10809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.001  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 001 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 15,40000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 19,65040  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 2,46400  
Utili di impresa (10%) € 1,78640



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 002 Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 47,33960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 5,93600
Utili di impresa (10%)	€ 4,30360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.010  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 010 Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.011  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 011 Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7,88568
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,98880
Utili di impresa (10%)	€ 0,71688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.020  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 020 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.021  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori



**Articolo:** 021 Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,41216
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,94656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.030

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 030 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.031

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 031 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 10,46320
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,95120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.032

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 032 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,09928
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,76480
Utili di impresa (10%)	€ 0,55448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.033

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

**Articolo:** 033 Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,50760
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,81600
Utili di impresa (10%)	€ 0,59160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.035  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 035 Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 9,40412
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,17920
Utili di impresa (10%)	€ 0,85492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.036  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 036 Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersori piatti fino a 50 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.040  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 040 Dispersore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 73,07652
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 9,16320
Utili di impresa (10%)	€ 6,64332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.050  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 050 Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,55500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 12,19218
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,52880
Utili di impresa (10%)	€ 1,10838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.051  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 051 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,40500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 17,10478
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,14480
Utili di impresa (10%)	€ 1,55498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.052  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 052 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 24,09726
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,02160
Utili di impresa (10%)	€ 2,19066

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.053  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 053 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 38,85420
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,87200
Utili di impresa (10%)	€ 3,53220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.054  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 054 Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 48,23280
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,04800
Utili di impresa (10%)	€ 4,38480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.060  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 060 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,48016
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18560
Utili di impresa (10%)	€ 0,13456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.001.061  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori  
**Articolo:** 061 Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,46140
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30864
Utili di impresa (10%)	€ 0,22376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 001 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,60776
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,20160
Utili di impresa (10%)	€ 0,14616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 002 Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,81996
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,35360
Utili di impresa (10%)	€ 0,25636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,28570
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,41200
Utili di impresa (10%)	€ 0,29870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 9,25100
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,16000
Utili di impresa (10%)	€ 0,84100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 12,40272
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,55520
Utili di impresa (10%)	€ 1,12752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.010  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,56310
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19600
Utili di impresa (10%)	€ 0,14210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.011  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto re tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,43716
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,30560
Utili di impresa (10%)	€ 0,22156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.012  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto re tondo in rame Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 24,71612
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,09920
Utili di impresa (10%)	€ 2,24692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.020  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto re a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,94720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,20863
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15155
Utili di impresa (10%)	€ 0,10988

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.021  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Condotto re a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,34620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,71775
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21539
Utili di impresa (10%)	€ 0,15616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.022  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,19472
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19952

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.023  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,77000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,53452
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44320
Utili di impresa (10%)	€ 0,32132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.024  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 024 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,36724
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,79840
Utili di impresa (10%)	€ 0,57884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.025  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.030  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 030 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,13551
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14238
Utili di impresa (10%)	€ 0,10323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.031  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 031 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,96640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,23312
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,15462
Utili di impresa (10%)	€ 0,11210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.032  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 032 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,40973
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17677
Utili di impresa (10%)	€ 0,12816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.033  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 033 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,00332
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,25120
Utili di impresa (10%)	€ 0,18212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.034  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 034 Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,07988
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26080
Utili di impresa (10%)	€ 0,18908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.040  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 040 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 19,16552
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,40320
Utili di impresa (10%)	€ 1,74232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.041  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 041 Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 22,13860
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,77600
Utili di impresa (10%)	€ 2,01260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.042  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 042 Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,58748
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,07680
Utili di impresa (10%)	€ 0,78068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.050  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 050 Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 49,58536
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,21760
Utili di impresa (10%)	€ 4,50776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.051  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 051 Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,81716
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,10560
Utili di impresa (10%)	€ 0,80156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.060  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 060 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.061  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 061 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,61772
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,95520
Utili di impresa (10%)	€ 0,69252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.062  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 062 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,86156
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60960
Utili di impresa (10%)	€ 0,44196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.063  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 063 Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,86960
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73600
Utili di impresa (10%)	€ 0,53360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.070  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 070 Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.071  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 071 Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,19000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 0,29000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.080  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,88708
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,61280
Utili di impresa (10%)	€ 0,44428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.081  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,18528
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52480
Utili di impresa (10%)	€ 0,38048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.082  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.083  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 083 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,19166
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,52560
Utili di impresa (10%)	€ 0,38106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.084  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 084 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8,90648
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,11680
Utili di impresa (10%)	€ 0,80968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.085  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 085 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,88376
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,36160
Utili di impresa (10%)	€ 0,26216

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.086  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 086 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.087  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 087 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,24500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,14062
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,51920
Utili di impresa (10%)	€ 0,37642

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.088  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 088 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.089  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 089 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,57280
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44800
Utili di impresa (10%)	€ 0,32480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.090  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 090 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,83387
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,73152
Utili di impresa (10%)	€ 0,53035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.091  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 091 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,68624
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,83840
Utili di impresa (10%)	€ 0,60784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.092  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 092 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 20,83708
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,61280
Utili di impresa (10%)	€ 1,89428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.100  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 100 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,86947
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23442
Utili di impresa (10%)	€ 0,16995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.101  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 101 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,53924
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,31840
Utili di impresa (10%)	€ 0,23084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.102  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 102 Dispersori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,67820
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71200
Utili di impresa (10%)	€ 0,51620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.103  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 103 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 10,32922
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,29520
Utili di impresa (10%)	€ 0,93902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.104  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 104 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,53696
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,07360
Utili di impresa (10%)	€ 1,50336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.105  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 105 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 51,37176
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,44160
Utili di impresa (10%)	€ 4,67016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.106  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
**Articolo:** 106 Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 55,00836
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,89760
Utili di impresa (10%)	€ 5,00076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.110  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 110 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,94156
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,11806
Utili di impresa (10%)	€ 0,08560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.111  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 111 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,70155
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,21336
Utili di impresa (10%)	€ 0,15469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.112  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 112 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,97678
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24787
Utili di impresa (10%)	€ 0,17971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.113  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 113 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,73510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,21399
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,27762
Utili di impresa (10%)	€ 0,20127

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.114  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 114 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,54728
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,44480
Utili di impresa (10%)	€ 0,32248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.115  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 115 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,33840
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,54400
Utili di impresa (10%)	€ 0,39440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.116  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 116 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,11676
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64160
Utili di impresa (10%)	€ 0,46516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.117  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 117 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,17584
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,77440
Utili di impresa (10%)	€ 0,56144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.118  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 118 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,94476
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,12160
Utili di impresa (10%)	€ 0,81316

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.119  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 119 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,38180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,59118
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70109
Utili di impresa (10%)	€ 0,50829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.120  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 120 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,37822
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92517
Utili di impresa (10%)	€ 0,67075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.002.121  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 121 Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10  
Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,66130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 12,32782
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,54581
Utili di impresa (10%)	€ 1,12071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 001 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 13,33420
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,67200
Utili di impresa (10%)	€ 1,21220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 002 Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,67000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 60,82692
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,62720
Utili di impresa (10%)	€ 5,52972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 003 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 109,57012
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 13,73920
Utili di impresa (10%)	€ 9,96092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.004  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 004 Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,41000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 151,09116
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 18,94560
Utili di impresa (10%)	€ 13,73556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.005  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 005 Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,93008
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49280
Utili di impresa (10%)	€ 0,35728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.006  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 006 Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,67680
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,08800
Utili di impresa (10%)	€ 0,78880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.007  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 007 Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 15,26734
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,91440
Utili di impresa (10%)	€ 1,38794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 008 Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,53504
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,44640
Utili di impresa (10%)	€ 1,04864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piastra per collegamenti equipotenziali ed accessori  
**Articolo:** 010 Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsetteria in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 37,45060
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,69600
Utili di impresa (10%)	€ 3,40460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 001 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.002  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 002 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,48680
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,68800
Utili di impresa (10%)	€ 0,49880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.003  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 003 Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,29068
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,78880
Utili di impresa (10%)	€ 0,57188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.004  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 004 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,24908
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,53280
Utili di impresa (10%)	€ 0,38628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.005  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 005 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,01468
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,62880
Utili di impresa (10%)	€ 0,45588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.006  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 006 Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5,42300
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,68000
Utili di impresa (10%)	€ 0,49300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.007  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 007 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.008  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 008 Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.020  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 020 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,01136
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 0,27376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.021  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 021 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,31760
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,41600
Utili di impresa (10%)	€ 0,30160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.022  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 022 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,45158
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,43280
Utili di impresa (10%)	€ 0,31378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.023  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 023 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,63022
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45520
Utili di impresa (10%)	€ 0,33002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.024  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 024 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,86628
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,48480
Utili di impresa (10%)	€ 0,35148

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.025  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 025 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,07044
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,51040
Utili di impresa (10%)	€ 0,37004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.026  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 026 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,27000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,89652
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,36320
Utili di impresa (10%)	€ 0,26332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.027  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 027 Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,93174
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,61840
Utili di impresa (10%)	€ 0,44834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.030  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 030 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,80248
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,47680
Utili di impresa (10%)	€ 0,34568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.031  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 031 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,28736
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,53760
Utili di impresa (10%)	€ 0,38976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.032  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 032 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.033  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 033 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,74672
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,59520
Utili di impresa (10%)	€ 0,43152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.034  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 034 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,15504
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,64640
Utili di impresa (10%)	€ 0,46864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.035  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 035 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,26988
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,66080
Utili di impresa (10%)	€ 0,47908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.004.037  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Fascette e Collari per tubi metallici  
**Articolo:** 037 Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 6,63520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,83200
Utili di impresa (10%)	€ 0,60320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.001  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.002  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.003  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 16 mmq.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.004  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.005  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 35 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.006  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 50 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.007  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 70 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.008  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 95 mmq.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.009  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 120 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.010  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 150 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.011  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 185 mmq.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.005.012  
**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 240 mmq.





Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 16,46040
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,06400
Utili di impresa (10%)	€ 1,49640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.001  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 6 mmq. - 6 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,19350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,24691
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,03096
Utili di impresa (10%)	€ 0,02245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.002  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 10 mmq. - 10 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,33300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,42491
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,05328
Utili di impresa (10%)	€ 0,03863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.003  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 16 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,77270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,98596
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 0,08963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.004  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 10 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,05883
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13277
Utili di impresa (10%)	€ 0,09626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.005  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,11803
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,14019
Utili di impresa (10%)	€ 0,10164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.006  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,96989
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,24701
Utili di impresa (10%)	€ 0,17908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.007  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,80579
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,22643
Utili di impresa (10%)	€ 0,16416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.008  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 50 mmq. - 50 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,86770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,65918
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,45883
Utili di impresa (10%)	€ 0,33265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.009  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 009 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,21871
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,52899
Utili di impresa (10%)	€ 0,38352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.010  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,96900
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49768
Utili di impresa (10%)	€ 0,36082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.011  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,91796
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,49128
Utili di impresa (10%)	€ 0,35618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.012  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 35 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,43512
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,80691
Utili di impresa (10%)	€ 0,58501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.013  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,77830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,09711
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,76453
Utili di impresa (10%)	€ 0,55428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.014  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,65840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,94411
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,74534
Utili di impresa (10%)	€ 0,54037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.015  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,92511
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,86835
Utili di impresa (10%)	€ 0,62956

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.016  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 120 mmq. - 120 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,74660
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84597
Utili di impresa (10%)	€ 0,61333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.017  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,05934
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88518
Utili di impresa (10%)	€ 0,64176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.006.018  
**Voce:** 006 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 018 Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 10,57676
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,32624
Utili di impresa (10%)	€ 0,96152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 1.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,12945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,44118
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,18071
Utili di impresa (10%)	€ 0,13102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra sezione 2.5 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,17970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,50530
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,18875
Utili di impresa (10%)	€ 0,13685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.003  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 003 sezione 4 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,80905
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,22684
Utili di impresa (10%)	€ 0,16446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.004  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 004 sezione 6 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,04798
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,25680
Utili di impresa (10%)	€ 0,18618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.005  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 005 sezione 10 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,44992
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,30720
Utili di impresa (10%)	€ 0,22272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.006  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 006 sezione 16 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,36500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 3,01774
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,37840
Utili di impresa (10%)	€ 0,27434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.007  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 007 sezione 35 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,01940
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,50400
Utili di impresa (10%)	€ 0,36540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.008  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 008 sezione 50 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,80500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,40718
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,92880
Utili di impresa (10%)	€ 0,67338

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.009  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 009 sezione 70 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,68500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,53006
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,06960
Utili di impresa (10%)	€ 0,77546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.010  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 010 sezione 95 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,93000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,39468
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,42880
Utili di impresa (10%)	€ 1,03588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.011  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 011 sezione 120 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 18,37440
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,30400
Utili di impresa (10%)	€ 1,67040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.012  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 012 sezione 150 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 27,87563
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,49538
Utili di impresa (10%)	€ 2,53415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.007.013  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra  
**Articolo:** 013 sezione 240 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,12920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 34,61686
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,34067
Utili di impresa (10%)	€ 3,14699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.008.001  
**Voce:** 008 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame  
**Articolo:** 001 capicorda ad occhio preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,04150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,05295  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00664  
Utili di impresa (10%) € 0,00481

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P63.008.002**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame  
**Articolo:** 002 capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,06800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,08677  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,01088  
Utili di impresa (10%) € 0,00789

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P63.008.003**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame  
**Articolo:** 003 puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,03970**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,05066  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00635  
Utili di impresa (10%) € 0,00461

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P63.008.004**  
**Voce:** 008 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame  
**Articolo:** 004 puntale preisolato sezione 4-6 mmq.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,05890**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 0,07515  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 0,00942  
Utili di impresa (10%) € 0,00683

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P63.010.001**  
**Voce:** 010 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1  
**Articolo:** 001 sezione nominale 1.5 mmq.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,08677
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01088
Utili di impresa (10%)	€ 0,00789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 002 sezione nominale 2.5 mmq.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,11300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,14419
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01808
Utili di impresa (10%)	€ 0,01311

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.010.003**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 003 sezione nominale 4 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,10030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,12799
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,01605
Utili di impresa (10%)	€ 0,01164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.010.004**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 004 sezione nominale 6 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,13230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,16882
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,02117
Utili di impresa (10%)	€ 0,01535

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.010.005**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1



**Articolo:** 005 sezione nominale 10 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,26796
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,03360
Utili di impresa (10%)	€ 0,02436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P63.010.006

**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

**Articolo:** 006 sezione nominale 16 mmq

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,66352
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,08320
Utili di impresa (10%)	€ 0,06032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64 +49% su anno 2022 +49% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOONICI, VIDEOCITOFOONICI, TV E TVCC

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.001.001

**Voce:** 001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 001 Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,79770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+187,31%
Prezzo	€ 8,67386
Scostamento % su anno 2022	+187,31%
Spese generali (16%)	€ 1,08763
Utili di impresa (10%)	€ 0,78853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.001.002

**Voce:** 001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

**Articolo:** 002 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,5%
Prezzo	€ 7,38995
Scostamento % su anno 2022	+49,5%
Spese generali (16%)	€ 0,92664
Utili di impresa (10%)	€ 0,67181

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.003</b>
<b>Voce:</b>	001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	003 Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,82155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,16%
Prezzo	€ 13,80830
Scostamento % su anno 2022	+82,16%
Spese generali (16%)	€ 1,73145
Utili di impresa (10%)	€ 1,25530

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.004</b>
<b>Voce:</b>	001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	004 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,88%
Prezzo	€ 11,52601
Scostamento % su anno 2022	+63,88%
Spese generali (16%)	€ 1,44527
Utili di impresa (10%)	€ 1,04782

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.005</b>
<b>Voce:</b>	001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	005 Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,58133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+84,78%
Prezzo	€ 18,60577
Scostamento % su anno 2022	+84,78%
Spese generali (16%)	€ 2,33301
Utili di impresa (10%)	€ 1,69143

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.006</b>
<b>Voce:</b>	001 +75,89% su anno 2022 +75,89% su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	006 Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,42750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,52%</b>

Prezzo	€ 17,13349
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,52%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,14840
Utili di impresa (10%)	€ 1,55759

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.010</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+75,89%</b> su anno 2022 <b>+75,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	010 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,53620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,43%</b>

Prezzo	€ 14,72019
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,84579
Utili di impresa (10%)	€ 1,33820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.011</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+75,89%</b> su anno 2022 <b>+75,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	011 Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,61057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+71,51%</b>

Prezzo	€ 21,19509
Scostamento % su anno 2022	<b>+71,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,65769
Utili di impresa (10%)	€ 1,92683

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.012</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+75,89%</b> su anno 2022 <b>+75,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	012 Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+68,41%</b>

Prezzo	€ 22,34810
Scostamento % su anno 2022	<b>+68,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,80227
Utili di impresa (10%)	€ 2,03165

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.001.013</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+75,89%</b> su anno 2022 <b>+75,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.
<b>Articolo:</b>	013 Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 21,68220
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,71877
Utili di impresa (10%)	€ 1,97111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.001.030  
**Voce:** 001 **+75,89%** su anno 2022 **+75,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.  
**Articolo:** 030 Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 16,88942
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11780
Utili di impresa (10%)	€ 1,53540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.001  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 001 Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-13,95%</b>

Prezzo	€ 7,02055
Scostamento % su anno 2022	<b>-13,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,88032
Utili di impresa (10%)	€ 0,63823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.002  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 002 Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 12,75545
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,59943
Utili di impresa (10%)	€ 1,15959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.003  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 003 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,90800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,18%</b>

Prezzo	€ 11,36661
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,42528
Utili di impresa (10%)	€ 1,03333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.004  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 004 Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,45380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,6%</b>

Prezzo	€ 13,33905
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,67261
Utili di impresa (10%)	€ 1,21264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.005  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 005 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23,07%</b>

Prezzo	€ 16,89948
Scostamento % su anno 2022	<b>+23,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11906
Utili di impresa (10%)	€ 1,53632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.006  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 006 Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,53609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 30,03205
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,76577
Utili di impresa (10%)	€ 2,73019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.007  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 007 Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,03235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 29,38928
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,68518
Utili di impresa (10%)	€ 2,67175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.008  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 008 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 23,36027
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92919
Utili di impresa (10%)	€ 2,12366

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.002.009  
**Voce:** 002 **+23,39%** su anno 2022 **+23,39%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,  
**Articolo:** 009 Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,08526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 66,46079
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,33364
Utili di impresa (10%)	€ 6,04189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.001  
**Voce:** 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Cavo TR/R - 1 coppia

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.002  
**Voce:** 003 **+35,16%** su anno 2022 **+35,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC,  
conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Cavo TR/R - 1+T coppia





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,23648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,30175
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,03784
Utili di impresa (10%)	€ 0,02743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.003

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 Cavo TR/R - 2 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,40267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,51381
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,06443
Utili di impresa (10%)	€ 0,04671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.004

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 Cavo TR/R - 2+T coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,35006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,44668
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,05601
Utili di impresa (10%)	€ 0,04061

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.005

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 Cavo TR/R - 3 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,74974
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,09401
Utili di impresa (10%)	€ 0,06816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.006

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 006 Cavo TR/R - 4 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,48697
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,06106
Utili di impresa (10%)	€ 0,04427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.007

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 007 Cavo TR/R - 5 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,48390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,61745
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 0,05613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.008

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 008 Cavo TR/R - 6 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,74039
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,09284
Utili di impresa (10%)	€ 0,06731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.009

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 009 Cavo TR/R - 8 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,75103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,95831
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,12016
Utili di impresa (10%)	€ 0,08712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.010

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 010 Cavo TR/R - 11 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,97644
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,24783
Utili di impresa (10%)	€ 0,17968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.012  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Cavo TR/R - 16 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,62210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 3,34580
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,41954
Utili di impresa (10%)	€ 0,30416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.013  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Cavo TR/R - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,67130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 3,40858
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,42741
Utili di impresa (10%)	€ 0,30987

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.014  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Cavo TR/R - 26 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,69663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,71690
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,59146
Utili di impresa (10%)	€ 0,42881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.015  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Cavo TR/R - 30+1 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,47028
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,56054
Utili di impresa (10%)	€ 0,40639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.018  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Cavo TR/R - 50+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 8,32312
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,04365
Utili di impresa (10%)	€ 0,75665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.021  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Cavo TR/R - 100+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 13,44358
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,68572
Utili di impresa (10%)	€ 1,22214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.023  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Cavo TR/HR - 1+T coppia

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,18652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,23800
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,02984
Utili di impresa (10%)	€ 0,02164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.024  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Cavo TR/HR - 2 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,48099
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,06031
Utili di impresa (10%)	€ 0,04373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.025  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Cavo TR/HR - 2+T coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,32187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,41071
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,05150
Utili di impresa (10%)	€ 0,03734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.026  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Cavo TR/HR - 3 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,38756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,49453
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,06201
Utili di impresa (10%)	€ 0,04496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.027  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Cavo TR/HR - 4 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,74068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,94511
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,11851
Utili di impresa (10%)	€ 0,08592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.028  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Cavo TR/HR - 5 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,55616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,70967
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,08899
Utili di impresa (10%)	€ 0,06452

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.029  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 029 Cavo TR/HR - 6 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,82141
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,10300
Utili di impresa (10%)	€ 0,07467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.030  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Cavo TR/HR - 8 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,75913
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,22058
Utili di impresa (10%)	€ 0,15992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.031  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 031 Cavo TR/HR - 11 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,80828
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,22674
Utili di impresa (10%)	€ 0,16439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.033  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 033 Cavo TR/HR - 16 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,26848
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,53523
Utili di impresa (10%)	€ 0,38804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.034  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 034 Cavo TR/HR - 21 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,13548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 5,27688
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,66168
Utili di impresa (10%)	€ 0,47972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.036  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 036 Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 8,55425
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,07263
Utili di impresa (10%)	€ 0,77766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.038  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 038 Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,55482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 10,91595
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,36877
Utili di impresa (10%)	€ 0,99236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.039  
**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 039 Cavo TR/HR - 50+1 coppie



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,24126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 13,06785
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,63860
Utili di impresa (10%)	€ 1,18799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.003.042

**Voce:** 003 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 042 Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.004.001

**Voce:** 004 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 10 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 3,09504
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,38809
Utili di impresa (10%)	€ 0,28137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.004.002

**Voce:** 004 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 20 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,14662
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,77074
Utili di impresa (10%)	€ 0,55878

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.004.003

**Voce:** 004 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 003 30 x 2 x 0.6 G/HE





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,39884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 10,71692
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,34381
Utili di impresa (10%)	€ 0,97427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.004.004

**Voce:** 004 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 004 50 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 9,03043
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,13234
Utili di impresa (10%)	€ 0,82095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.004.005

**Voce:** 004 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 005 100 x 2 x 0.6 G/HE

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 16,69646
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 2,09360
Utili di impresa (10%)	€ 1,51786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.005.001

**Voce:** 005 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 001 TR 2 x 0,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,31733
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,03979
Utili di impresa (10%)	€ 0,02885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.005.002

**Voce:** 005 +35,16% su anno 2022 +35,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

**Articolo:** 002 TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.001

**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 001 cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,71%

Prezzo	€ 1,06787
Scostamento % su anno 2022	+49,71%

Spese generali (16%)	€ 0,13390
Utili di impresa (10%)	€ 0,09708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.002

**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 002 cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+50,99%

Prezzo	€ 1,37365
Scostamento % su anno 2022	+50,99%

Spese generali (16%)	€ 0,17224
Utili di impresa (10%)	€ 0,12488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.003

**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 003 cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,10550
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,13862
Utili di impresa (10%)	€ 0,10050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.004

**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

**Articolo:** 004 cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,3%

Prezzo	€ 1,86504
Scostamento % su anno 2022	+106,3%

Spese generali (16%)	€ 0,23386
Utili di impresa (10%)	€ 0,16955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.005  
**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 005 cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,04%

Prezzo	€ 1,85544
Scostamento % su anno 2022	+7,04%

Spese generali (16%)	€ 0,23266
Utili di impresa (10%)	€ 0,16868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.006  
**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 006 cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,15551
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,14489
Utili di impresa (10%)	€ 0,10505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.007  
**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 007 cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,86089
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,23334
Utili di impresa (10%)	€ 0,16917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.008  
**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 008 cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,48%

Prezzo	€ 2,62435
Scostamento % su anno 2022	+44,48%

Spese generali (16%)	€ 0,32907
Utili di impresa (10%)	€ 0,23858

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.006.009  
**Voce:** 006 +44,68% su anno 2022 +44,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 009 cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,08%

Prezzo	€ 2,69122
Scostamento % su anno 2022	+38,08%

Spese generali (16%)	€ 0,33746
Utili di impresa (10%)	€ 0,24466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.001  
**Voce:** 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 001 UTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,39%

Prezzo	€ 4,95190
Scostamento % su anno 2022	+102,39%

Spese generali (16%)	€ 0,62093
Utili di impresa (10%)	€ 0,45017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.002  
**Voce:** 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 002 UTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,72723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,84%

Prezzo	€ 6,03195
Scostamento % su anno 2022	+59,84%

Spese generali (16%)	€ 0,75636
Utili di impresa (10%)	€ 0,54836

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.003  
**Voce:** 007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 003 UTP cat. 5e - 3 metri



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,11%

Prezzo	€ 6,42115
Scostamento % su anno 2022	+32,11%

Spese generali (16%)	€ 0,80516
Utili di impresa (10%)	€ 0,58374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.005</b>
<b>Voce:</b>	007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	005 FTP cat. 5e - 1 metro

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+181,72%

Prezzo	€ 9,90712
Scostamento % su anno 2022	+181,72%

Spese generali (16%)	€ 1,24227
Utili di impresa (10%)	€ 0,90065

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.006</b>
<b>Voce:</b>	007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	006 FTP cat. 5e - 2 metri

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+138,18%

Prezzo	€ 12,16871
Scostamento % su anno 2022	+138,18%

Spese generali (16%)	€ 1,52586
Utili di impresa (10%)	€ 1,10625

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.007</b>
<b>Voce:</b>	007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	007 FTP cat. 5e - 3 metri

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,82705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+132,32%

Prezzo	€ 13,81532
Scostamento % su anno 2022	+132,32%

Spese generali (16%)	€ 1,73233
Utili di impresa (10%)	€ 1,25594

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.010</b>
<b>Voce:</b>	007 +68,06% su anno 2022 +68,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	010 UTP cat. 6 - 1 metro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,51%</b>

Prezzo	€ 10,52245
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,31943
Utili di impresa (10%)	€ 0,95659

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.011  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 011 UTP cat. 6 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,49172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,41%</b>

Prezzo	€ 13,38744
Scostamento % su anno 2022	<b>+61,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,67868
Utili di impresa (10%)	€ 1,21704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.012  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 012 UTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,87606</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,88%</b>

Prezzo	€ 16,42985
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,06017
Utili di impresa (10%)	€ 1,49362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.015  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 015 FTP cat. 6 - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,45370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,08%</b>

Prezzo	€ 17,16692
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,15259
Utili di impresa (10%)	€ 1,56063

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.016  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 016 FTP cat. 6 - 2 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,90340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,85%</b>

Prezzo	€ 20,29273
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,85%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,54454
Utili di impresa (10%)	€ 1,84479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.017  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 017 FTP cat. 6 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,76%</b>

Prezzo	€ 23,35169
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92811
Utili di impresa (10%)	€ 2,12288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.020  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 020 UTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,80750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+96,07%</b>

Prezzo	€ 13,79037
Scostamento % su anno 2022	<b>+96,07%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,72920
Utili di impresa (10%)	€ 1,25367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.021  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 021 UTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+63,34%</b>

Prezzo	€ 18,15315
Scostamento % su anno 2022	<b>+63,34%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,27626
Utili di impresa (10%)	€ 1,65029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.022  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 022 UTP cat. 6A - 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+104,55%</b>

Prezzo	€ 22,73322
Scostamento % su anno 2022	<b>+104,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,85056
Utili di impresa (10%)	€ 2,06666

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.025</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+68,06%</b> su anno 2022 <b>+68,06%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	025 FTP cat. 6A - 1 metro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25,82%</b>

Prezzo	€ 15,96651
Scostamento % su anno 2022	<b>+25,82%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,00207
Utili di impresa (10%)	€ 1,45150

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.026</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+68,06%</b> su anno 2022 <b>+68,06%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	026 FTP cat. 6A - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,13205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,83%</b>

Prezzo	€ 18,03250
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,83%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,26113
Utili di impresa (10%)	€ 1,63932

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.027</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+68,06%</b> su anno 2022 <b>+68,06%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	027 FTP cat. 6A - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,41595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,02%</b>

Prezzo	€ 22,22275
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,02%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,78655
Utili di impresa (10%)	€ 2,02025

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.007.030</b>
<b>Voce:</b>	007 <b>+68,06%</b> su anno 2022 <b>+68,06%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2
<b>Articolo:</b>	030 FTP cat. 7 - 1 metro





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,72764</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 41,76047
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,23642
Utili di impresa (10%)	€ 3,79641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.031  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 031 FTP cat. 7 - 2 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,45904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 43,96974
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,51345
Utili di impresa (10%)	€ 3,99725

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.007.032  
**Voce:** 007 **+68,06%** su anno 2022 **+68,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordon di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2  
**Articolo:** 032 FTP cat. 7 - 3 metri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,18909</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 46,17727
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,79025
Utili di impresa (10%)	€ 4,19793

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.001  
**Voce:** 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 001 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 0,59672
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,07482
Utili di impresa (10%)	€ 0,05425

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.002  
**Voce:** 008 **+62,34%** su anno 2022 **+62,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 002 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,63829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,58%

Prezzo	€ 2,09046
Scostamento % su anno 2022	+55,58%

Spese generali (16%)	€ 0,26213
Utili di impresa (10%)	€ 0,19004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.003

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 003 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,42135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,9%

Prezzo	€ 1,81365
Scostamento % su anno 2022	+3,9%

Spese generali (16%)	€ 0,22742
Utili di impresa (10%)	€ 0,16488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.004

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 004 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,46%

Prezzo	€ 2,57952
Scostamento % su anno 2022	+68,46%

Spese generali (16%)	€ 0,32345
Utili di impresa (10%)	€ 0,23450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.005

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 005 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,68%

Prezzo	€ 2,23989
Scostamento % su anno 2022	-18,68%

Spese generali (16%)	€ 0,28086
Utili di impresa (10%)	€ 0,20363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.006

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 006 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03891</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+118,02%

Prezzo	€ 5,15365
Scostamento % su anno 2022	+118,02%

Spese generali (16%)	€ 0,64623
Utili di impresa (10%)	€ 0,46851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.008

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 008 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 4,79738
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,60155
Utili di impresa (10%)	€ 0,43613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.010

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 010 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,05720
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,13256
Utili di impresa (10%)	€ 0,09611

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.011

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 011 Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 1,05376
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,13213
Utili di impresa (10%)	€ 0,09580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.012

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 012 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,23149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,84738
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,35704
Utili di impresa (10%)	€ 0,25885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.013

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 013 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,04120
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,25595
Utili di impresa (10%)	€ 0,18556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.014

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 014 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 5,13425
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,64379
Utili di impresa (10%)	€ 0,46675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.015

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 015 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 3,66486
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,45954
Utili di impresa (10%)	€ 0,33317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.017

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 017 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.020  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 020 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,45143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,57603
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07223
Utili di impresa (10%)	€ 0,05237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.021  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 021 Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 0,79334
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 0,07212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.022  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 022 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,49776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 3,18714
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,39964
Utili di impresa (10%)	€ 0,28974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.023  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 023 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,56850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 2,00141
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,25096
Utili di impresa (10%)	€ 0,18195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.024  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 024 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 4,44268
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.025  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 025 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,15500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 6,57778
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 0,82480
Utili di impresa (10%)	€ 0,59798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.027  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 027 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,86176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%
Prezzo	€ 25,34360
Scostamento % su anno 2022	+35,16%
Spese generali (16%)	€ 3,17788
Utili di impresa (10%)	€ 2,30396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.034  
**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2  
**Articolo:** 034 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,95091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,31737
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,79215
Utili di impresa (10%)	€ 0,57431

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.036

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 036 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 8,78704
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,10182
Utili di impresa (10%)	€ 0,79882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.054

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 054 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,15193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,02186
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,50431
Utili di impresa (10%)	€ 0,36562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.056

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 056 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,68329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 5,97588
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,74933
Utili di impresa (10%)	€ 0,54326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.060

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 060 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+153,24%

Prezzo	€ 2,11653
Scostamento % su anno 2022	+153,24%

Spese generali (16%)	€ 0,26540
Utili di impresa (10%)	€ 0,19241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.061

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 061 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,71403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,74%

Prezzo	€ 3,46310
Scostamento % su anno 2022	+77,74%

Spese generali (16%)	€ 0,43424
Utili di impresa (10%)	€ 0,31483

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.062

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 062 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,33827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,98363
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,37412
Utili di impresa (10%)	€ 0,27124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.063

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 063 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,17884</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 21,92020
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 2,74861
Utili di impresa (10%)	€ 1,99275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.070

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 070 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,74218
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,34385
Utili di impresa (10%)	€ 0,24929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.071

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 071 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,74276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,05176
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,75884
Utili di impresa (10%)	€ 0,55016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.072

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 072 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,73711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 13,70056
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,71794
Utili di impresa (10%)	€ 1,24551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.073

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 073 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 24,10014
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 3,02196
Utili di impresa (10%)	€ 2,19092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.080

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 080 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+149,95%

Prezzo	€ 1,67759
Scostamento % su anno 2022	+149,95%

Spese generali (16%)	€ 0,21036
Utili di impresa (10%)	€ 0,15251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.081

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 081 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+81,26%

Prezzo	€ 1,52419
Scostamento % su anno 2022	+81,26%

Spese generali (16%)	€ 0,19112
Utili di impresa (10%)	€ 0,13856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.082

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 082 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+175,29%

Prezzo	€ 3,57246
Scostamento % su anno 2022	+175,29%

Spese generali (16%)	€ 0,44796
Utili di impresa (10%)	€ 0,32477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.083

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 083 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,96754
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,87367
Utili di impresa (10%)	€ 0,63341

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.090

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 090 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+200,67%

Prezzo	€ 3,83648
Scostamento % su anno 2022	+200,66%

Spese generali (16%)	€ 0,48106
Utili di impresa (10%)	€ 0,34877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.091

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 091 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,10168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+144,58%

Prezzo	€ 5,23375
Scostamento % su anno 2022	+144,58%

Spese generali (16%)	€ 0,65627
Utili di impresa (10%)	€ 0,47580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.092

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 092 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,90771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+177,36%

Prezzo	€ 7,53823
Scostamento % su anno 2022	+177,36%

Spese generali (16%)	€ 0,94523
Utili di impresa (10%)	€ 0,68529

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.093

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 093 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 6,74335
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,84556
Utili di impresa (10%)	€ 0,61303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.100

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 100 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,24230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,86118
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,35877
Utili di impresa (10%)	€ 0,26011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.101

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 101 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,35332</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,27884
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,53653
Utili di impresa (10%)	€ 0,38899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.102

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 102 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,56147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 4,54444
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,56984
Utili di impresa (10%)	€ 0,41313

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.103

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 103 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiriduttore

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 5,67580
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,71170
Utili di impresa (10%)	€ 0,51598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.104

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 104 Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiriduttore



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 8,42488
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 1,05641
Utili di impresa (10%)	€ 0,76590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.110

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 110 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+239,05%

Prezzo	€ 3,56920
Scostamento % su anno 2022	+239,05%

Spese generali (16%)	€ 0,44755
Utili di impresa (10%)	€ 0,32447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.111

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 111 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,69%

Prezzo	€ 3,16265
Scostamento % su anno 2022	+25,69%

Spese generali (16%)	€ 0,39657
Utili di impresa (10%)	€ 0,28751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.008.112

**Voce:** 008 +62,34% su anno 2022 +62,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

**Articolo:** 112 Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditoro

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+257,67%

Prezzo	€ 5,71398
Scostamento % su anno 2022	+257,67%

Spese generali (16%)	€ 0,71649
Utili di impresa (10%)	€ 0,51945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.009.001

**Voce:** 009 +107,9% su anno 2022 +107,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 001 6 unità - Profondità 600 mm.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,94070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 301,06033
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,75051
Utili di impresa (10%)	€ 27,36912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.009.002

**Voce:** 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 002 9 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,68050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+110,08%</b>
Prezzo	€ 529,13232
Scostamento % su anno 2022	<b>+110,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 66,34888
Utili di impresa (10%)	€ 48,10294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.009.003

**Voce:** 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 003 12 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 614,39503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+141,23%</b>
Prezzo	€ 783,96805
Scostamento % su anno 2022	<b>+141,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 98,30320
Utili di impresa (10%)	€ 71,26982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.009.004

**Voce:** 009 **+107,9%** su anno 2022 **+107,9%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

**Articolo:** 004 15 unità - Profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,67771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+145,13%</b>
Prezzo	€ 863,44075
Scostamento % su anno 2022	<b>+145,13%</b>
Spese generali (16%)	€ 108,26843
Utili di impresa (10%)	€ 78,49461

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.001

**Voce:** 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 001 24 unità L x P 600 x 600 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 971,37555</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,02%</b>
		Prezzo	€ 1.239,47520
		Scostamento % su anno 2022	<b>+92,02%</b>
		Spese generali (16%)	€ 155,42009
		Utili di impresa (10%)	€ 112,67956
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.010.002</b>		
<b>Voce:</b>	010 <b>+46,3%</b> su anno 2022 <b>+46,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.		
<b>Articolo:</b>	002 33 unità L x P 600 x 600 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,64460</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,26%</b>
		Prezzo	€ 1.019,07051
		Scostamento % su anno 2022	<b>+42,26%</b>
		Spese generali (16%)	€ 127,78314
		Utili di impresa (10%)	€ 92,64277
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.010.003</b>		
<b>Voce:</b>	010 <b>+46,3%</b> su anno 2022 <b>+46,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.		
<b>Articolo:</b>	003 42 unità L x P 600 x 600 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,39307</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,51%</b>
		Prezzo	€ 1.397,72156
		Scostamento % su anno 2022	<b>+77,51%</b>
		Spese generali (16%)	€ 175,26289
		Utili di impresa (10%)	€ 127,06560
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.010.004</b>		
<b>Voce:</b>	010 <b>+46,3%</b> su anno 2022 <b>+46,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.		
<b>Articolo:</b>	004 47 unità L x P 600 x 600 mm		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,04160</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+61,86%</b>
		Prezzo	€ 1.416,41309
		Scostamento % su anno 2022	<b>+61,86%</b>
		Spese generali (16%)	€ 177,60666
		Utili di impresa (10%)	€ 128,76483
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.010.010</b>		
<b>Voce:</b>	010 <b>+46,3%</b> su anno 2022 <b>+46,3%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.		



**Articolo:** 010 24 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,51540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,08%
Prezzo	€ 1.015,07765
Scostamento % su anno 2022	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 127,28246
Utili di impresa (10%)	€ 92,27979

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.011

**Voce:** 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 011 33 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 954,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,44%
Prezzo	€ 1.217,41527
Scostamento % su anno 2022	+39,44%
Spese generali (16%)	€ 152,65395
Utili di impresa (10%)	€ 110,67412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.012

**Voce:** 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 012 42 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,68760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,63%
Prezzo	€ 1.284,53338
Scostamento % su anno 2022	+27,63%
Spese generali (16%)	€ 161,07002
Utili di impresa (10%)	€ 116,77576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.013

**Voce:** 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 013 47 unità L x P 800 x 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,99660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,66%
Prezzo	€ 1.648,58767
Scostamento % su anno 2022	+41,66%
Spese generali (16%)	€ 206,71946
Utili di impresa (10%)	€ 149,87161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.020

**Voce:** 010 +46,3% su anno 2022 +46,3% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di





**Articolo:** 020 aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.  
24 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,16778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,26%</b>
Prezzo	€ 1.440,81808
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 180,66684
Utili di impresa (10%)	€ 130,98346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.021  
**Voce:** 010

**+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 021 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.289,59404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 1.645,52200
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 206,33505
Utili di impresa (10%)	€ 149,59291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.022  
**Voce:** 010

**+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 022 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,82180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,24%</b>
Prezzo	€ 1.529,69662
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 191,81149
Utili di impresa (10%)	€ 139,06333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.030  
**Voce:** 010

**+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 030 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.094,37194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+47,58%</b>
Prezzo	€ 1.396,41860
Scostamento % su anno 2022	<b>+47,58%</b>
Spese generali (16%)	€ 175,09951
Utili di impresa (10%)	€ 126,94715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.031



**Voce:** 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 031 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.469,35460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,69%</b>
Prezzo	€ 1.874,89647
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,69%</b>
Spese generali (16%)	€ 235,09674
Utili di impresa (10%)	€ 170,44513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.010.032

**Voce:** 010 **+46,3%** su anno 2022 **+46,3%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

**Articolo:** 032 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.149,66920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,95%</b>
Prezzo	€ 1.466,97790
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,94707
Utili di impresa (10%)	€ 133,36163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.001

**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 001 Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,80799</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+58,1%</b>
Prezzo	€ 177,11900
Scostamento % su anno 2022	<b>+58,1%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,20928
Utili di impresa (10%)	€ 16,10173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.002

**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

**Articolo:** 002 Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 351,50070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+69,88%</b>
Prezzo	€ 448,51489
Scostamento % su anno 2022	<b>+69,88%</b>
Spese generali (16%)	€ 56,24011
Utili di impresa (10%)	€ 40,77408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.003

**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"



**Articolo:** 003 Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,64724</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,66%
Prezzo	€ 538,02188
Scostamento % su anno 2022	+93,66%
Spese generali (16%)	€ 67,46356
Utili di impresa (10%)	€ 48,91108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.010  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 010 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,77500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,29%
Prezzo	€ 87,75690
Scostamento % su anno 2022	+43,29%
Spese generali (16%)	€ 11,00400
Utili di impresa (10%)	€ 7,97790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.011  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 011 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,83017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,72%
Prezzo	€ 108,24330
Scostamento % su anno 2022	+46,72%
Spese generali (16%)	€ 13,57283
Utili di impresa (10%)	€ 9,84030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.012  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 012 Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,35122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,26%
Prezzo	€ 134,42816
Scostamento % su anno 2022	+49,26%
Spese generali (16%)	€ 16,85620
Utili di impresa (10%)	€ 12,22074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.020  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 020 Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,56714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,86%</b>

Prezzo	€ 194,67567
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,41074
Utili di impresa (10%)	€ 17,69779

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.030  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 030 Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,15820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+52,01%</b>

Prezzo	€ 347,27386
Scostamento % su anno 2022	<b>+52,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,54531
Utili di impresa (10%)	€ 31,57035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.031  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 031 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,72284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,06%</b>

Prezzo	€ 277,81434
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 34,83565
Utili di impresa (10%)	€ 25,25585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.033  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 033 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,37773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+48,29%</b>

Prezzo	€ 353,93399
Scostamento % su anno 2022	<b>+48,29%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,38044
Utili di impresa (10%)	€ 32,17582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.034  
**Voce:** 011 +46,58% su anno 2022 +46,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 034 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,71880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,76%</b>

Prezzo	€ 453,89719
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,91501
Utili di impresa (10%)	€ 41,26338

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.035  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 035 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,93617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 232,15056
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,10979
Utili di impresa (10%)	€ 21,10460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.036  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 036 Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,66065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,71%</b>

Prezzo	€ 504,86299
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,71%</b>

Spese generali (16%)	€ 63,30570
Utili di impresa (10%)	€ 45,89664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.037  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 037 Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,06547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 79,19555
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,93048
Utili di impresa (10%)	€ 7,19960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.040  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 040 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,51%</b>

Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.041  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 041 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,59892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+24,95%</b>

Prezzo	€ 161,54023
Scostamento % su anno 2022	<b>+24,95%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,25583
Utili di impresa (10%)	€ 14,68548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.042  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 042 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,60588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-10,08%</b>

Prezzo	€ 161,54910
Scostamento % su anno 2022	<b>-10,08%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,25694
Utili di impresa (10%)	€ 14,68628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.043  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 043 Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,22537</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 429,02357
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 53,79606
Utili di impresa (10%)	€ 39,00214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.011.044  
**Voce:** 011 **+46,58%** su anno 2022 **+46,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"  
**Articolo:** 044 Guida patch orizzontale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,92123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,63%</b>
Prezzo	€ 43,28349
Scostamento % su anno 2022	<b>+92,63%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,42740
Utili di impresa (10%)	€ 3,93486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.001  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 001 Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,3%</b>
Prezzo	€ 33,01331
Scostamento % su anno 2022	<b>+92,3%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,13960
Utili di impresa (10%)	€ 3,00121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.002  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 002 Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,21300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+100,38%</b>
Prezzo	€ 37,27579
Scostamento % su anno 2022	<b>+100,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,67408
Utili di impresa (10%)	€ 3,38871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.003  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 003 Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 12,62093
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,58256
Utili di impresa (10%)	€ 1,14736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.004  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 004 Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,50968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+87,99%</b>

Prezzo	€ 27,44635
Scostamento % su anno 2022	<b>+87,99%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,44155
Utili di impresa (10%)	€ 2,49512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.005  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 005 Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,51722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+94,3%</b>

Prezzo	€ 27,45598
Scostamento % su anno 2022	<b>+94,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,44276
Utili di impresa (10%)	€ 2,49600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.006  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 006 Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,00454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+226,26%</b>

Prezzo	€ 29,35380
Scostamento % su anno 2022	<b>+226,26%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,68073
Utili di impresa (10%)	€ 2,66853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.007  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 007 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,86661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 49,59380
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,21866
Utili di impresa (10%)	€ 4,50853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.008  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 008 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,97535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 44,62855
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,59606
Utili di impresa (10%)	€ 4,05714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.009  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 009 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 43,93180
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,50869
Utili di impresa (10%)	€ 3,99380

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.010  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 010 Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.011  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 011 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,11512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 48,63489
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,09842
Utili di impresa (10%)	€ 4,42135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.012  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 012 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,51986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 44,04734
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,52318
Utili di impresa (10%)	€ 4,00430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.013  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 013 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,48331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 52,93270
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,63733
Utili di impresa (10%)	€ 4,81206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.014  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 014 Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.015  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 015 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,09122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 70,29640
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,81460
Utili di impresa (10%)	€ 6,39058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.017  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 017 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,06517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 67,71116
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,49043
Utili di impresa (10%)	€ 6,15556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.018  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 018 Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.019  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 019 Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+104,19%</b>
Prezzo	€ 46,46937
Scostamento % su anno 2022	<b>+104,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,82688
Utili di impresa (10%)	€ 4,22449

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.020  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 020 Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.021  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 021 Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.022  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 022 Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,18903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 55,10920
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,91024
Utili di impresa (10%)	€ 5,00993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.023  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 023 Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+81,68%</b>

Prezzo	€ 29,75377
Scostamento % su anno 2022	<b>+81,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,73088
Utili di impresa (10%)	€ 2,70489

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.024  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 024 Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,79390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+91,48%</b>

Prezzo	€ 32,91301
Scostamento % su anno 2022	<b>+91,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,12702
Utili di impresa (10%)	€ 2,99209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.025  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 025 Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80045</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 12,50537
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,56807
Utili di impresa (10%)	€ 1,13685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.026  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 026 Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,30238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 53,97784
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,76838
Utili di impresa (10%)	€ 4,90708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.027  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 027 Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,94249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+128,14%</b>

Prezzo	€ 62,45062
Scostamento % su anno 2022	<b>+128,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,83080
Utili di impresa (10%)	€ 5,67733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.028  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 028 Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,38677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+148,58%</b>

Prezzo	€ 55,36152
Scostamento % su anno 2022	<b>+148,58%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,94188
Utili di impresa (10%)	€ 5,03287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.029  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 029 Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,99932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 14,03513
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,75989
Utili di impresa (10%)	€ 1,27592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.012.030  
**Voce:** 012 **+62,87%** su anno 2022 **+62,87%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)  
**Articolo:** 030 Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,29205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 66,72466
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,36673
Utili di impresa (10%)	€ 6,06588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.001  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 001 presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,65360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-12,25%</b>

Prezzo	€ 14,87000
Scostamento % su anno 2022	<b>-12,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,86458
Utili di impresa (10%)	€ 1,35182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.002  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 002 presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,87173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,14%</b>

Prezzo	€ 20,25233
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,53948
Utili di impresa (10%)	€ 1,84112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.003  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 003 presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,00096**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 21,69322  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 2,72015  
Utili di impresa (10%) € 1,97211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.004  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 004 presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,46885**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,53%**

Prezzo € 13,35826  
Scostamento % su anno 2022 **+8,53%**

Spese generali (16%) € 1,67502  
Utili di impresa (10%) € 1,21439

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.005  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 005 connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,21537**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,55%**

Prezzo € 15,58681  
Scostamento % su anno 2022 **+27,55%**

Spese generali (16%) € 1,95446  
Utili di impresa (10%) € 1,41698

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.010  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 010 resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,72373**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-5,29%**

Prezzo € 2,19948  
Scostamento % su anno 2022 **-5,29%**

Spese generali (16%) € 0,27580  
Utili di impresa (10%) € 0,19995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.030  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 030 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,74%

Prezzo	€ 0,56144
Scostamento % su anno 2022	+33,74%

Spese generali (16%)	€ 0,07040
Utili di impresa (10%)	€ 0,05104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.031**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 031 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,44468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,56741
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,05158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.032**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 032 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+121,75%

Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022	+121,75%

Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.033**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 033 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,52%

Prezzo	€ 1,32704
Scostamento % su anno 2022	+103,52%

Spese generali (16%)	€ 0,16640
Utili di impresa (10%)	€ 0,12064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.034**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 034 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)





Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.035**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 035 cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,80709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 2,30584
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,28913
Utili di impresa (10%)	€ 0,20962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.040**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 040 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,16%

Prezzo	€ 0,90543
Scostamento % su anno 2022	+35,16%

Spese generali (16%)	€ 0,11353
Utili di impresa (10%)	€ 0,08231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.041**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 041 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+105,71%

Prezzo	€ 1,37808
Scostamento % su anno 2022	+105,71%

Spese generali (16%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 0,12528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.042**Voce:** 020 +73,19% su anno 2022 +73,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV**Articolo:** 042 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,80709**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,16%**

Prezzo € 2,30584  
Scostamento % su anno 2022 **+35,16%**

Spese generali (16%) € 0,28913  
Utili di impresa (10%) € 0,20962

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.043

**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 043 cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 9,83965**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35,16%**

Prezzo € 12,55539  
Scostamento % su anno 2022 **+35,16%**

Spese generali (16%) € 1,57434  
Utili di impresa (10%) € 1,14140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.050

**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 050 Partitore a 2 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,84000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+186,49%**

Prezzo € 18,93584  
Scostamento % su anno 2022 **+186,49%**

Spese generali (16%) € 2,37440  
Utili di impresa (10%) € 1,72144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.051

**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 051 Partitore a 3 vie

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+190,48%**

Prezzo € 21,79408  
Scostamento % su anno 2022 **+190,48%**

Spese generali (16%) € 2,73280  
Utili di impresa (10%) € 1,98128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.052

**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV

**Articolo:** 052 Partitore a 4 vie



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+206,39%</b>

Prezzo	€ 28,73552
Scostamento % su anno 2022	<b>+206,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,60320
Utili di impresa (10%)	€ 2,61232

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.053  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 053 Partitore a 5 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+113,48%</b>

Prezzo	€ 30,31776
Scostamento % su anno 2022	<b>+113,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,80160
Utili di impresa (10%)	€ 2,75616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.060  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 060 Derivatore a 1 via

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+147,36%</b>

Prezzo	€ 16,12864
Scostamento % su anno 2022	<b>+147,36%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,02240
Utili di impresa (10%)	€ 1,46624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.061  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 061 Derivatore a 2 vie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+187,76%</b>

Prezzo	€ 21,58992
Scostamento % su anno 2022	<b>+187,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,70720
Utili di impresa (10%)	€ 1,96272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.020.062  
**Voce:** 020 **+73,19%** su anno 2022 **+73,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti TV  
**Articolo:** 062 Derivatore a 4 vie



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,64000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+41,07%**

Prezzo € 16,12864  
Scostamento % su anno 2022 **+41,07%**

Spese generali (16%) € 2,02240  
Utili di impresa (10%) € 1,46624

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.029.001**  
**Voce:** 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 001 Scatola da incasso - 1 modulo

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,89400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,96%**

Prezzo € 25,38474  
Scostamento % su anno 2022 **+38,96%**

Spese generali (16%) € 3,18304  
Utili di impresa (10%) € 2,30770

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.029.002**  
**Voce:** 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 002 Scatola da incasso - 2 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,88440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32,13%**

Prezzo € 30,47649  
Scostamento % su anno 2022 **+32,13%**

Spese generali (16%) € 3,82150  
Utili di impresa (10%) € 2,77059

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.029.003**  
**Voce:** 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 003 Scatola da incasso - 3 moduli

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,89120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,24%**

Prezzo € 33,03717  
Scostamento % su anno 2022 **+29,24%**

Spese generali (16%) € 4,14259  
Utili di impresa (10%) € 3,00338

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.029.004**  
**Voce:** 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 004 Contenitore da parete con tetto anti-pioggia - 1 modulo



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,64560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,63%
Prezzo	€ 101,62779
Scostamento % su anno 2022	-5,63%
Spese generali (16%)	€ 12,74330
Utili di impresa (10%)	€ 9,23889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.029.005  
**Voce:** 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 005 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,54160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,22%
Prezzo	€ 132,11909
Scostamento % su anno 2022	+7,22%
Spese generali (16%)	€ 16,56666
Utili di impresa (10%)	€ 12,01083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.029.006  
**Voce:** 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 006 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,82120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,96%
Prezzo	€ 150,33985
Scostamento % su anno 2022	+3,96%
Spese generali (16%)	€ 18,85139
Utili di impresa (10%)	€ 13,66726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.029.007  
**Voce:** 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 007 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,53300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,52%
Prezzo	€ 213,77211
Scostamento % su anno 2022	+5,52%
Spese generali (16%)	€ 26,80528
Utili di impresa (10%)	€ 19,43383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.029.008  
**Voce:** 029 +15,82% su anno 2022 +15,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 008 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,67520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,55%</b>

Prezzo	€ 258,61355
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,55%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,42803
Utili di impresa (10%)	€ 23,51032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.029.009  
**Voce:** 029 **+15,82%** su anno 2022 **+15,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso  
**Articolo:** 009 Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 276,53240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,43%</b>

Prezzo	€ 352,85534
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,24518
Utili di impresa (10%)	€ 32,07776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.010  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 010 Modulo fonico per chiamata a pulsanti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,45292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 158,80193
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,91247
Utili di impresa (10%)	€ 14,43654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.011  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 011 Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,13%</b>

Prezzo	€ 36,17511
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,13%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,53606
Utili di impresa (10%)	€ 3,28865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.012  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 012 Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,82760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,69%</b>

Prezzo	€ 48,26802
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,05242
Utili di impresa (10%)	€ 4,38800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.013  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 013 Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,60484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 30,11977
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,77677
Utili di impresa (10%)	€ 2,73816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.014  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 014 Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,35520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-23,3%</b>

Prezzo	€ 33,62923
Scostamento % su anno 2022	<b>-23,3%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,21683
Utili di impresa (10%)	€ 3,05720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.015  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 015 Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,08720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6%</b>

Prezzo	€ 52,42727
Scostamento % su anno 2022	<b>-6%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,57395
Utili di impresa (10%)	€ 4,76612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.016  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 016 Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,87800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16%**

Prezzo € 58,54033  
Scostamento % su anno 2022 **+16%**

Spese generali (16%) € 7,34048  
Utili di impresa (10%) € 5,32185

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.030.020**  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 020 Modulo fonico con telecamera audio/video

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 520,14284**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+62,44%**

Prezzo € 663,70226  
Scostamento % su anno 2022 **+62,44%**

Spese generali (16%) € 83,22285  
Utili di impresa (10%) € 60,33657

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.030.021**  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 021 Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 556,83480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,84%**

Prezzo € 710,52121  
Scostamento % su anno 2022 **+26,84%**

Spese generali (16%) € 89,09357  
Utili di impresa (10%) € 64,59284

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.030.022**  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 022 Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 557,98668**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,7%**

Prezzo € 711,99101  
Scostamento % su anno 2022 **+21,7%**

Spese generali (16%) € 89,27787  
Utili di impresa (10%) € 64,72646

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P64.030.023**  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 023 Modulo telecamera





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,30108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+67,01%</b>

Prezzo	€ 730,25618
Scostamento % su anno 2022	<b>+67,01%</b>

Spese generali (16%)	€ 91,56817
Utili di impresa (10%)	€ 66,38693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.030  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 030 Copri-modulo cieco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,67408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 17,44812
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,18785
Utili di impresa (10%)	€ 1,58619

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.040  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 040 Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,45440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 412,72781
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,75270
Utili di impresa (10%)	€ 37,52071

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.041  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 041 Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,09170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 354,84501
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 44,49467
Utili di impresa (10%)	€ 32,25864

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.042  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 042 Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,90168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 161,92655
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,30427
Utili di impresa (10%)	€ 14,72060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.050**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 050 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,66120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 888,93969
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 111,46579
Utili di impresa (10%)	€ 80,81270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.051**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 051 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,72016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 947,71093
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 118,83523
Utili di impresa (10%)	€ 86,15554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.052**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 052 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,90912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 1.153,38804
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 144,62546
Utili di impresa (10%)	€ 104,85346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.053**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 053 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata



retroilluminati. Fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,25208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 1.234,21365
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 154,76033
Utili di impresa (10%)	€ 112,20124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.054**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 054 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,15528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 1.630,92613
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 204,50484
Utili di impresa (10%)	€ 148,26601

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.060**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 060 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,75180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 128,55930
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,12029
Utili di impresa (10%)	€ 11,68721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.061**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 061 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,14508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>
Prezzo	€ 146,92512
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,42321
Utili di impresa (10%)	€ 13,35683

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.062**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 062 Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,52792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 165,27763
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 20,72447
Utili di impresa (10%)	€ 15,02524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.063  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 063 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,95368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 183,68490
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,03259
Utili di impresa (10%)	€ 16,69863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.064  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 064 scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,71240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 220,38102
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,63398
Utili di impresa (10%)	€ 20,03464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.070  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 070 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,61748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 309,57991
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 38,81880
Utili di impresa (10%)	€ 28,14363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.071  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 071 Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,57836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 341,42999
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,81254
Utili di impresa (10%)	€ 31,03909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.072  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 072 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 326,18163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 416,20776
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,18906
Utili di impresa (10%)	€ 37,83707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.073  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 073 Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 328,88483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 419,65704
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 52,62157
Utili di impresa (10%)	€ 38,15064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.074  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 074 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 485,18385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 619,09460
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,62942
Utili di impresa (10%)	€ 56,28133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.030.075  
**Voce:** 030 **+20,62%** su anno 2022 **+20,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni  
**Articolo:** 075 Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,14349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Prezzo	€ 620,31910
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 77,78296
Utili di impresa (10%)	€ 56,39265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.001  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 001 Citofono da parete per impianti audio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,52576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,05%</b>

Prezzo	€ 51,71087
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,05%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,48412
Utili di impresa (10%)	€ 4,70099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.002  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 002 Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,65975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 85,05784
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,66556
Utili di impresa (10%)	€ 7,73253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.003  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 003 Videocitofono da parete con monitor b/n

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,14360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,41%</b>

Prezzo	€ 263,03924
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,98298
Utili di impresa (10%)	€ 23,91266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.004  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 004 Videocitofono da parete con monitor a colori



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 324,68400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 414,29678
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 51,94944
Utili di impresa (10%)	€ 37,66334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.010  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 010 Citofono vivavoce da parete per impianti audio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+7,2%</b>

Prezzo	€ 120,20380
Scostamento % su anno 2022	<b>+7,2%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,07258
Utili di impresa (10%)	€ 10,92762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.031.011  
**Voce:** 031 **+6,07%** su anno 2022 **+6,07%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni  
**Articolo:** 011 Videocitofono vivavoce da parete

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,99652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-34,25%</b>

Prezzo	€ 259,02356
Scostamento % su anno 2022	<b>-34,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,47944
Utili di impresa (10%)	€ 23,54760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.032.001  
**Voce:** 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 001 Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 139,72710
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 17,52064
Utili di impresa (10%)	€ 12,70246

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.032.002  
**Voce:** 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 002 Derivatore di piano a 4 uscite



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,77420</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
		Prezzo	€ 67,33988
		Scostamento % su anno 2022	+16%
		Spese generali (16%)	€ 8,44387
		Utili di impresa (10%)	€ 6,12181
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.032.003</b>		
<b>Voce:</b>	032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori		
<b>Articolo:</b>	003 Interfaccia di chiamata al piano		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,98504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 53,57292
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 6,71761
Utili di impresa (10%)	€ 4,87027

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.032.004</b>		
<b>Voce:</b>	032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori		
<b>Articolo:</b>	004 Amplificatore Video		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,30696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,59%
Prezzo	€ 136,92368
Scostamento % su anno 2022	+17,59%
Spese generali (16%)	€ 17,16911
Utili di impresa (10%)	€ 12,44761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.032.005</b>		
<b>Voce:</b>	032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori		
<b>Articolo:</b>	005 Terminatore di linea		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 15,13464
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 1,89776
Utili di impresa (10%)	€ 1,37588

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P64.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032 +16,23% su anno 2022 +16,23% su anno 2022 con S. G. e U. I. Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori		
<b>Articolo:</b>	006 Interfaccia di impianto		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,89800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 331,62985
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 41,58368
Utili di impresa (10%)	€ 30,14817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P64.032.020  
**Voce:** 032 **+16,23%** su anno 2022 **+16,23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori  
**Articolo:** 020 cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1,33806
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16778
Utili di impresa (10%)	€ 0,12164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65 **+18,03%** su anno 2022 **+18,03%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.001  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 001 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,02750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 280,75509
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 35,20440
Utili di impresa (10%)	€ 25,52319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.002  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 002 Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,18150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 394,51559
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 49,46904
Utili di impresa (10%)	€ 35,86505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.004**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 004 Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,81900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.069,05704
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 134,05104
Utili di impresa (10%)	€ 97,18700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.010**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 010 Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-45,48%</b>

Prezzo	€ 32,41040
Scostamento % su anno 2022	<b>-45,48%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,06400
Utili di impresa (10%)	€ 2,94640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.011**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 011 Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,87250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 156,78531
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 19,65960
Utili di impresa (10%)	€ 14,25321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.012**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio Convenzionali

**Articolo:** 012 Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.013  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 013 Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 112,57893
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 14,11648
Utili di impresa (10%)	€ 10,23445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.014  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 014 Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,52610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 120,61531
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 15,12418
Utili di impresa (10%)	€ 10,96503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.015  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 015 Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,73800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 242,10569
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,35808
Utili di impresa (10%)	€ 22,00961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.020  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 020 Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 48,56698
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 6,08990
Utili di impresa (10%)	€ 4,41518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.021  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 021 Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 34,12815
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 4,27939
Utili di impresa (10%)	€ 3,10256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.022  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 022 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.023  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 023 Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,14850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 57,60949
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 7,22376
Utili di impresa (10%)	€ 5,23723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.024  
**Voce:** 001 +22,98% su anno 2022 +22,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 024 Camera di analisi per la rivelazione in condotta



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,59700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 261,06577
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,73552
Utili di impresa (10%)	€ 23,73325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.026**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026  
Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.003,42598
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 125,82144
Utili di impresa (10%)	€ 91,22054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.027**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027  
Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,37750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 937,06569
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 117,50040
Utili di impresa (10%)	€ 85,18779

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.028**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028  
Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,10050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.026,03224
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 128,65608
Utili di impresa (10%)	€ 93,27566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.040**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040  
Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 25,01272
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,13639
Utili di impresa (10%)	€ 2,27388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.041  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 041 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.042  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 042 Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 175,01616
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 21,94560
Utili di impresa (10%)	€ 15,91056

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.001.043  
**Voce:** 001 **+22,98%** su anno 2022 **+22,98%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio Convenzionali  
**Articolo:** 043 Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,24610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 178,95403
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,43938
Utili di impresa (10%)	€ 16,26855

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.001  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.520,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.939,76244
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 243,23040
Utili di impresa (10%)	€ 176,34204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.002  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.035,68300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 2.597,53151
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 325,70928
Utili di impresa (10%)	€ 236,13923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.003  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.393,56700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 4.330,19149
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 542,97072
Utili di impresa (10%)	€ 393,65377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.004  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.351,65100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 8.104,70668
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.016,26416
Utili di impresa (10%)	€ 736,79152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.005  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 005 Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8.302,18050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 10.593,58232
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.328,34888
Utili di impresa (10%)	€ 963,05294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.006  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 006 Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10.252,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 13.082,45796
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1.640,43360
Utili di impresa (10%)	€ 1.189,31436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.010  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 010 Scheda ampliamento 4 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.950,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 2.488,87564
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 312,08472
Utili di impresa (10%)	€ 226,26142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.011  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 011 Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,38900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.054,47236
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 132,22224
Utili di impresa (10%)	€ 95,86112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.012  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 012 Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.013  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 013 Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,39750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.141,25121
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 143,10360
Utili di impresa (10%)	€ 103,75011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.020  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 753,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 961,13041
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 120,51792
Utili di impresa (10%)	€ 87,37549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.030  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 030 Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,81010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.031  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 031 Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,86800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 110,84357
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,89888
Utili di impresa (10%)	€ 10,07669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.032  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 032 Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,29300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 74,38187
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,32688
Utili di impresa (10%)	€ 6,76199

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.033  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 033 Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,16150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 190,33007
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,86584
Utili di impresa (10%)	€ 17,30273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.034  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 034 Camera di analisi per la rivelazione in condotte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 192,51778
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 24,14016
Utili di impresa (10%)	€ 17,50162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.035  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 035 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 772,98804
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 96,92640
Utili di impresa (10%)	€ 70,27164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.036  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 036 Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 685,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 874,35157
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 109,63656
Utili di impresa (10%)	€ 79,48651

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.040  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 040 Base standard per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 10,61765
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,33137
Utili di impresa (10%)	€ 0,96524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.041  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 041 Base relè per rivelatore analogico indirizzato.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.050  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 050 Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,68705**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 13,63668  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 1,70993  
Utili di impresa (10%) € 1,23970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.051  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 051 Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,65885**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 17,42870  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 2,18542  
Utili di impresa (10%) € 1,58443

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.060  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 060 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,77990**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 86,48715  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 10,84478  
Utili di impresa (10%) € 7,86247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.061  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 061 Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 208,02600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 265,44118  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 33,28416  
Utili di impresa (10%) € 24,13102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.070  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 070 Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,80810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 82,69514
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 10,36930
Utili di impresa (10%)	€ 7,51774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.071  
**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 071 Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,72150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 73,65263
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 9,23544
Utili di impresa (10%)	€ 6,69569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.072  
**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 072 Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 106,17647
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 13,31366
Utili di impresa (10%)	€ 9,65241

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.073  
**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 073 Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,15550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%

Prezzo	€ 129,07442
Scostamento % su anno 2022	+27%

Spese generali (16%)	€ 16,18488
Utili di impresa (10%)	€ 11,73404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.074  
**Voce:** 002 +27% su anno 2022 +27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 074 Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 60,57900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 77,29880  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 9,69264  
Utili di impresa (10%) € 7,02716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.075  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 075 Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 104,58450**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 133,44982  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 16,73352  
Utili di impresa (10%) € 12,13180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.076  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 076 Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 118,74500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 151,51862  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 18,99920  
Utili di impresa (10%) € 13,77442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.077  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 077 Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 409,76550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 522,86078  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 65,56248  
Utili di impresa (10%) € 47,53280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.078  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 078 Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,90150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 452,85431
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 56,78424
Utili di impresa (10%)	€ 41,16857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.080  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 080 Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,43950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 111,57280
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,99032
Utili di impresa (10%)	€ 10,14298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.002.081  
**Voce:** 002 **+27%** su anno 2022 **+27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato  
**Articolo:** 081 Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,30250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 171,36999
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,48840
Utili di impresa (10%)	€ 15,57909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.001  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 001 Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 1.399,89960
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 175,53600
Utili di impresa (10%)	€ 127,26360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.002  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 002 Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.556,52500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 1.986,12590
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 249,04400
Utili di impresa (10%)	€ 180,55690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.003  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 003 Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.784,30525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 3.552,77350
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 445,48884
Utili di impresa (10%)	€ 322,97941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.004  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 004 Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.218,64275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 5.382,98815
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 674,98284
Utili di impresa (10%)	€ 489,36256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.010  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 010 Modulo di espansione ad 1 loop

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.020  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 020 Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,72450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 1.174,84446
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 147,31592
Utili di impresa (10%)	€ 106,80404

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.030  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 030 Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,78475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 81,38934
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,20556
Utili di impresa (10%)	€ 7,39903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.031  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 031 Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 210,93300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 269,15051
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 33,74928
Utili di impresa (10%)	€ 24,46823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.035  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 035 Interfaccia RS232/485.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,97875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 224,54889
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 28,15660
Utili di impresa (10%)	€ 20,41354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.036  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 036 Interfaccia LAN/TCP/IP



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,48750</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
		Prezzo	€ 188,19405
		Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 23,59800
		Utili di impresa (10%)	€ 17,10855
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.003.037</b>		
<b>Voce:</b>	003 <b>+15%</b> su anno 2022 <b>+15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	037 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Interfaccia stampante		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,43125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
		Prezzo	€ 235,33428
		Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 29,50900
		Utili di impresa (10%)	€ 21,39403
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.003.038</b>		
<b>Voce:</b>	003 <b>+15%</b> su anno 2022 <b>+15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	038 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Interfaccia modem per GSM		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 875,19600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
		Prezzo	€ 1.116,75010
		Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 140,03136
		Utili di impresa (10%)	€ 101,52274
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.003.039</b>		
<b>Voce:</b>	003 <b>+15%</b> su anno 2022 <b>+15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	039 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Interfaccia modem per PSTN		
		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 260,71075</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
		Prezzo	€ 332,66692
		Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 41,71372
		Utili di impresa (10%)	€ 30,24245
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.003.040</b>		
<b>Voce:</b>	003 <b>+15%</b> su anno 2022 <b>+15%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	040 Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.		



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.041  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 041 Pulsante arottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 44,64565
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,59820
Utili di impresa (10%)	€ 4,05870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.050  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 050 Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 56,28213
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,05732
Utili di impresa (10%)	€ 5,11656

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.051  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 051 Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,58825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 78,58661
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,85412
Utili di impresa (10%)	€ 7,14424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.052  
**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato  
**Articolo:** 052 Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,21925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 75,56376
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 9,47508
Utili di impresa (10%)	€ 6,86943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.003.053**Voce:** 003 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato

**Articolo:** 053 Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,93450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 96,89242
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,14952
Utili di impresa (10%)	€ 8,80840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.001**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 001 Targa ottico acustica monofacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,81010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 103,11369
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,92962
Utili di impresa (10%)	€ 9,37397

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.002**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 002 Targa ottico acustica bifacciale IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,77275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 168,14203
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 21,08364
Utili di impresa (10%)	€ 15,28564

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.003**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 003 Staffa per targa ottico acustica bifacciale



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,08735**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 16,69946  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 2,09398  
Utili di impresa (10%) € 1,51813

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P65.004.004**  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 004 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 149,58050**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 190,86472  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 23,93288  
Utili di impresa (10%) € 17,35134

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P65.004.005**  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 005 Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 139,10310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 177,49556  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 22,25650  
Utili di impresa (10%) € 16,13596

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P65.004.006**  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 006 Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 140,97000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 179,87772  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 22,55520  
Utili di impresa (10%) € 16,35252

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P65.004.007**  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 007 Targa ottico acustica monofacciale IP54



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,84930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 211,62371
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 26,53589
Utili di impresa (10%)	€ 19,23852

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.010  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 010 Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,08735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 16,69946
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,09398
Utili di impresa (10%)	€ 1,51813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.020  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 020 Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,91815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 39,45156
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,94690
Utili di impresa (10%)	€ 3,58651

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.021  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 021 Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,11830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 40,98295
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,13893
Utili di impresa (10%)	€ 3,72572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.022  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 022 Sirena interna supplementare



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30525</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
		Prezzo	€ 31,01350
		Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
		Spese generali (16%)	€ 3,88884
		Utili di impresa (10%)	€ 2,81941
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.004.023</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+5,52%</b> su anno 2022 <b>+5,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
<b>Articolo:</b>	023 Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,73350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 196,16395
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,59736
Utili di impresa (10%)	€ 17,83309

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.004.030</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+5,52%</b> su anno 2022 <b>+5,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
<b>Articolo:</b>	030 Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 58,33872
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,31520
Utili di impresa (10%)	€ 5,30352

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.004.040</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+5,52%</b> su anno 2022 <b>+5,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
<b>Articolo:</b>	040 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,31950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>
Prezzo	€ 344,92768
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>
Spese generali (16%)	€ 43,25112
Utili di impresa (10%)	€ 31,35706

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P65.004.041</b>		
<b>Voce:</b>	004 <b>+5,52%</b> su anno 2022 <b>+5,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi		
<b>Articolo:</b>	041 Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 343,47150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27%**

Prezzo € 438,26963  
Scostamento % su anno 2022 **+27%**

Spese generali (16%) € 54,95544  
Utili di impresa (10%) € 39,84269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.050  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 050 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,85850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-60,23%**

Prezzo € 13,85545  
Scostamento % su anno 2022 **-60,23%**

Spese generali (16%) € 1,73736  
Utili di impresa (10%) € 1,25959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.051  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 051 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-59,31%**

Prezzo € 10,20928  
Scostamento % su anno 2022 **-59,31%**

Spese generali (16%) € 1,28016  
Utili di impresa (10%) € 0,92812

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.052  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 052 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,00250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-68,3%**

Prezzo € 25,52319  
Scostamento % su anno 2022 **-68,3%**

Spese generali (16%) € 3,20040  
Utili di impresa (10%) € 2,32029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.053  
**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 053 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-73,4%
Prezzo	€ 35,00323
Scostamento % su anno 2022	-73,4%
Spese generali (16%)	€ 4,38912
Utili di impresa (10%)	€ 3,18211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.054  
**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 054 Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,09750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-71,24%
Prezzo	€ 23,09241
Scostamento % su anno 2022	-71,24%
Spese generali (16%)	€ 2,89560
Utili di impresa (10%)	€ 2,09931

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.060  
**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 060 Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,72668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27%
Prezzo	€ 9,85925
Scostamento % su anno 2022	+27%
Spese generali (16%)	€ 1,23627
Utili di impresa (10%)	€ 0,89630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.061  
**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 061 Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 12,81040
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 1,60632
Utili di impresa (10%)	€ 1,16458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.062  
**Voce:** 004 +5,52% su anno 2022 +5,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi  
**Articolo:** 062 Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 27,27336
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,41986
Utili di impresa (10%)	€ 2,47940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.004.070**Voce:** 004 **+5,52%** su anno 2022 **+5,52%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi

**Articolo:** 070 Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27%</b>

Prezzo	€ 1.177,71291
Scostamento % su anno 2022	<b>+27%</b>

Spese generali (16%)	€ 147,67560
Utili di impresa (10%)	€ 107,06481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.001**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 001 Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,92184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 1,17626
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,14749
Utili di impresa (10%)	€ 0,10693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.002**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 002 Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,03845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>

Prezzo	€ 1,32506
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,16615
Utili di impresa (10%)	€ 0,12046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.003**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 003 Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,23441**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,57511

Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,19751

Utili di impresa (10%) € 0,14319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.004**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 004 Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45590**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,85772

Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,23294

Utili di impresa (10%) € 0,16888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.005**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 005 Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.Unità di misura **m****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,98237**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 2,52951

Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,31718

Utili di impresa (10%) € 0,22996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.006**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 006 Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,45245**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,85332  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,23239  
Utili di impresa (10%) € 0,16848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.007

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 007 Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,71051**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 2,18261  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,27368  
Utili di impresa (10%) € 0,19842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.008

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 008 Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,03550**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 2,59730  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,32568  
Utili di impresa (10%) € 0,23612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.009

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 009 Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,44743**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 3,12292  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,39159  
Utili di impresa (10%) € 0,28390

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.010**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 010 Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,48174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 4,44270
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,55708
Utili di impresa (10%)	€ 0,40388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.020**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 020 Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1,14193
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,14319
Utili di impresa (10%)	€ 0,10381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.021**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 021 Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 1,25727
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15765
Utili di impresa (10%)	€ 0,11430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.022**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 022 Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,17714**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,50203  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,18834  
Utili di impresa (10%) € 0,13655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.023

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 023 Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,38276**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,76440  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,22124  
Utili di impresa (10%) € 0,16040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.024

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 024 Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,92234**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 2,45290  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,30757  
Utili di impresa (10%) € 0,22299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.025

**Voce:** 005 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 025 Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,39380**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15%**

Prezzo € 1,77849  
Scostamento % su anno 2022 **+15%**

Spese generali (16%) € 0,22301  
Utili di impresa (10%) € 0,16168

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.026**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 026 Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,64979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,10514
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,26397
Utili di impresa (10%)	€ 0,19138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.027**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 027 Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,97409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 2,51893
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,31585
Utili di impresa (10%)	€ 0,22899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.028**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 028 Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 3,04016
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 0,38121
Utili di impresa (10%)	€ 0,27638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P65.005.029**Voce:** 005 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

**Articolo:** 029 Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,41688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 4,35994
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,54670
Utili di impresa (10%)	€ 0,39636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.010.001  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 255,09792
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 31,98720
Utili di impresa (10%)	€ 23,19072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.010.002  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale in esterno IP44, I max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 319,40832
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 40,05120
Utili di impresa (10%)	€ 29,03712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.010.005  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67  
tipo residenziale interrato IP67, I max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 455,53200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 57,12000
Utili di impresa (10%)	€ 41,41200





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.002  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 23,58048
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,95680
Utili di impresa (10%)	€ 2,14368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.011  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 011 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.021  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 199,36224
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 24,99840
Utili di impresa (10%)	€ 18,12384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.025  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,46000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,00296
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,63360
Utili di impresa (10%)	€ 1,90936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.027  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 027 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 34,29888
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,30080
Utili di impresa (10%)	€ 3,11808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.030  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 030 lampeggiatore IP55 - 230v 50 W

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 35,37072
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 4,43520
Utili di impresa (10%)	€ 3,21552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.033  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 033 coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 60,02304
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,52640
Utili di impresa (10%)	€ 5,45664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.034  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 034 coppia di fotocellule da incasso/colonnina IP44-portata 30m - 24 Vdc

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 83,60352
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 10,48320
Utili di impresa (10%)	€ 7,60032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.036  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari  
**Articolo:** 036 coppia di colonnette, bassa in alluminio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 44,48136
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 5,57760
Utili di impresa (10%)	€ 4,04376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.042  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 042 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari pulsante a chiave, incasso colonnetta, un micro interruttore scambio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 49,84056
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,24960
Utili di impresa (10%)	€ 4,53096

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.054  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 054 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 155,14884
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 19,45440
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P66.011.063  
**Voce:** 011 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 063 Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari encoder per sicurezza antischiacciamento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 58,95120
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 7,39200
Utili di impresa (10%)	€ 5,35920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68 -0,9% su anno 2022 -0,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.003**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 003 MODULO MONOCRISTALLINO, ad alta efficienza, numero di celle da 60 a 72, potenza di Picco da Wp 280 a Wp 330 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,16%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+12,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.006**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 006 Modulo MONOCRISTALLINO, numero di celle da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 400 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+1,16%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.009**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 009 Modulo MONOCRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 340 a Wp 480 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,84%
Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	-9,84%
Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.023**Voce:** 001 +1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.

**Articolo:** 023 Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da 60 a 72 potenza di Picco da Wp 270 a Wp 285 con tolleranza 0/+5 Watt



Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,03%

Prezzo	€ 0,63162
Scostamento % su anno 2022	+7,03%

Spese generali (16%)	€ 0,07920
Utili di impresa (10%)	€ 0,05742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.024

<b>Voce:</b>	001	+1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	024	Modulo POLICRISTALLINO, numero di celle da da 72 a 144, a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da Wp 300 a Wp 380 con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,53592
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,06720
Utili di impresa (10%)	€ 0,04872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.001.025

<b>Voce:</b>	001	+1,75% su anno 2022 +1,75% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannello fotovoltaico composto da moduli fotovoltaici, in grado di convertire l'energia solare in energia elettrica, a struttura rigida realizzati con celle di silicio PERC/PERT, certificato IEC 61215 e IEC 61730, prodotto in paesi UE e con marcatura CE, tensione massima di sistema 1000 V. Formato da struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, completo di vetro trasparente temperato spessore 4mm a basso contenuto di ferro, rivestimento antiriflesso. Involucro in classe II di isolamento, scatola di connessione IP 65 completa di cavo e connettori PV4, diodi di by-pass e cavi per la interconnessione tra i moduli, resistenza al fuoco Classe 1 UNI 9177.
<b>Articolo:</b>	025	Modulo POLICRISTALLINO, design total black, numero di celle fino a 120, anche a tecnologia half-cut e/o multi-busbar, potenza di Picco da 330 Wp a 360 Wp con tolleranza 0/+5 Watt

Unità di misura	Wp
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 0,79112
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,09920
Utili di impresa (10%)	€ 0,07192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.005

<b>Voce:</b>	005	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.
<b>Articolo:</b>	005	Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completo di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo e fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.006**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 006 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 2 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.590,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2.028,84000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 254,40000
Utili di impresa (10%)	€ 184,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.009**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 009 Potenza fino a 3 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.200,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.531,20000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 139,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.012**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 012 Potenza da 3,01 a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 230Vac MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,44500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.425,85982
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 178,79120
Utili di impresa (10%)	€ 129,62362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.022**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 6 kW, fino a n. 2 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. fino a n. 4 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.728,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 2.204,92800

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 276,48000

Utili di impresa (10%) € 200,44800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.025**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 025 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2.160,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 2.756,16000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 345,60000

Utili di impresa (10%) € 250,56000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.032**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 032 Potenza fino a 6,00 kW, fino a n. 3 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 6 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 1.930,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 2.462,68000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 308,80000

Utili di impresa (10%) € 223,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.034**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 034 Potenza da 6,01 A 11 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 8 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.301,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2.937,28182
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 368,31120
Utili di impresa (10%)	€ 267,02562

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.036**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 036 Potenza da 11,01 A 30 kW, fino a n. 4 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n.8 ingressi di stringa lato DC. tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.830,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6.163,08000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 772,80000
Utili di impresa (10%)	€ 560,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.005.038**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

INVERTER o sistema di conversione di energia da CC a CA, da 12V fino a 32 V, corrente alternata tensione 220/230V a frequenza costante (50 Hz), prodotta da pannelli fotovoltaici, conforme alla norma CEI 0-21, completo di cablaggi e interfaccia per immissione nella rete domestica della corrente prodotta, quadro di monitoraggio rendimento e funzionamento ottimale, connessione ad internet via Ethernet o Wireless. Completo di tutti gli accessori per il fissaggio a parete o su strutture verticali e qualsiasi supporti, cablaggi e collegamenti, garanzia di efficienza superiore al 90%.

**Articolo:** 038 Potenza da 30,01 A 60 kW, fino a n. 6 MPPT, completi di sezionatori DC, sezionatore di linea AC a bordo, scaricatori di tensione cl. 2 lato DC e AC a bordo. Fino a n. 12 ingressi di stringa lato DC. Tensione 400 Vac TRIFASE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.160,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 9.136,16000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1.145,60000
Utili di impresa (10%)	€ 830,56000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.002**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 002 Potenza fino a 3 kW ac - Accumulo 2,4 kWh - MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.887,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6.236,06720
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 781,95200
Utili di impresa (10%)	€ 566,91520





**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.004  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 004 Potenza da 3,01 a 3,6 kW ac - Accumulo 2,4 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.400,80000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 928,00000
Utili di impresa (10%)	€ 672,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.006  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 006 Potenza fino 4,6 kW ac - Accumulo 4,8 kWh-MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.624,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.452,22400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.059,84000
Utili di impresa (10%)	€ 768,38400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.008  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 008 Potenza da 4,7 a 6,0 kW ac - Accumulo 4,8 kWh- MONOFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.000,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.656,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 960,00000
Utili di impresa (10%)	€ 696,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.022  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 022 Potenza fino a 5,0 kW ac- Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9.850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 12.568,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1.576,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.142,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.024  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 024 Potenza da 5,01 a 6,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13.700,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 17.481,20000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2.192,00000
Utili di impresa (10%)	€ 1.589,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.026  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 026 Potenza da 6,01 a 8,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.333,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 19.565,67360
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2.453,37600
Utili di impresa (10%)	€ 1.778,69760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.010.028  
**Voce:** 010 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
SISTEMA DI ACCUMULO, COSTITUITO DA BATTERIE O ACCUMULATORI AGLI IONI DI LITIO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI, ricaricabili e che consentono lo stoccaggio e il consumo dell'energia solare. Conformi alle norme IEC 62109-1, IEC 62109-2, IEC 62619, efficienza minima al 90%, tensione fino a 50 V, installazione in retrofit su impianti fotovoltaici esistenti, grado di protezione IP6 e completa di morsetti e cavi I/O. Compreso sistemi di raffreddamento, backup dati, plug and play, comunicazione wireless, gestione ciclo giornaliero di carica, oltre a tutti gli accessori per l'ancoraggio a pareti o su strutture verticali portanti, protezione dalle sovratensioni e alle intemperie.

**Articolo:** 028 Potenza da 8,01 a 10,0 kW ac - Accumulo 9,6 kWh - TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15.667,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 19.991,34720
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2.506,75200
Utili di impresa (10%)	€ 1.817,39520



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.005  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI MONOFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,30760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-53,19%
Prezzo	€ 200,72450
Scostamento % su anno 2022	-53,19%
Spese generali (16%)	€ 25,16922
Utili di impresa (10%)	€ 18,24768

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.007  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 007 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione , alimentazione 230v 50/60 Hz, grado di protezione IP20, dimensione DIN 4 moduli, IMPIANTI TRIFASE FINO A 15 kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,31333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 616,70781
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 77,33013
Utili di impresa (10%)	€ 56,06435

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.010  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 010 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE FINO A 50kW di potenza scambiata.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,28500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 933,11966
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 117,00560
Utili di impresa (10%)	€ 84,82906

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.015  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
dispositivo di monitoraggio e controllo consumi per impianti fotovoltaici connessione Wi-Fi mediante antenna integrata di trasmissione, alimentazione 400V (3x 230Vac + neutro), grado di protezione IP20, dimensione DIN 6 moduli,, per IMPIANTI TRIFASE DA 1 kW e fino a 100kW di potenza scambiata.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.173,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.496,85008
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 187,69280
Utili di impresa (10%)	€ 136,07728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.025  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 1 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 1 stringhe - fino a 500 Vcc 16A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,77380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,86%
Prezzo	€ 388,89137
Scostamento % su anno 2022	-0,86%
Spese generali (16%)	€ 48,76381
Utili di impresa (10%)	€ 35,35376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.028  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 028 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 2 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 2 stringhe - 600V cc fino a 32 A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,77380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,57%
Prezzo	€ 388,89137
Scostamento % su anno 2022	-4,57%
Spese generali (16%)	€ 48,76381
Utili di impresa (10%)	€ 35,35376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.032  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 032 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 3 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento, grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 3 stringhe - 600V cc da 32A e fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,13760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,78%
Prezzo	€ 476,12358
Scostamento % su anno 2022	+17,78%
Spese generali (16%)	€ 59,70202
Utili di impresa (10%)	€ 43,28396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.015.033  
**Voce:** 015 -5,79% su anno 2022 -5,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 033 DISPOSITIVI PER IL MONITORAGGIO, IL CONTROLLO E LA PROTEZIONE DEI CIRCUITI DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
Quadri di stringa preassemblati per la protezione e la connessione del circuito dai pannelli fotovoltaici all'inverter. Completati di N. 4 fusibili di serie sezionabili, N. 1 sezionatore DC, N. 1 dispositivi di protezione dalle sovratensioni (SPD) , Classe II isolamento,



grado di protezione IP 65 e connettori DC tipo MC4. Per n. 4 stringhe - 600V cc fino a 63A.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 389,12960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,51%
Prezzo	€ 496,52937
Scostamento % su anno 2022	-5,51%
Spese generali (16%)	€ 62,26074
Utili di impresa (10%)	€ 45,13903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.003

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 003 Struttura di ancoraggio singolo per pannello composto da: piastre piane metalliche in acciaio zincato pre-forate, staffe sagomate in acciaio regolabile fino a 5 cm, sistemi di fissaggio l pannello con a scatto o con morsetti. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTI A FALDE CON MANTO A TEGOLE E/O TEGOLE/COPPI ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 16,72836
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,09760
Utili di impresa (10%)	€ 1,52076

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.005

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 005 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guarnizione sulla parte inferiore, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione integrati della inclinazione del pannello da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante. Fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa la sigillatura e la tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE PIANE ( escluso la zavorra da computare a parte)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,75250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 64,76019
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,12040
Utili di impresa (10%)	€ 5,88729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.006

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 006 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione



anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,00250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,07919
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,16040
Utili di impresa (10%)	€ 5,91629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.015

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 015 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio o acciaio zincato composto da: piastre piane metalliche pre-forate, complete di ganci sagomati e regolabili per il fissaggio di tegole o coppi, binario o profili longitudinali a sezione a "C" con funzione anche di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI DA 26° A 45°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 75,01604
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,40640
Utili di impresa (10%)	€ 6,81964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.020

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 020 Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante con piastre metalliche sagomate per manti di coperture di varia natura, completo di profili longitudinali metallici a sezione aperta "C" con funzione anche di canalina portacavi sagomati con guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio per manti di copertura di tegole o coppi, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali inclinabili o sistemi di regolazione fissa della inclinazione da 5 a 30 gradi rispetto al piano della struttura portante, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER COPERTURE A FALDA CON INCLINAZIONI ≥ 45° O VERTICALE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 89,62624
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,23840
Utili di impresa (10%)	€ 8,14784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.030

**Voce:** 150 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo



**Articolo:** 030 scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.  
Struttura di ancoraggio costituito da telaio in alluminio zincato fissato alla struttura portante mediante piastre metalliche forate complete di staffe regolabili, profili longitudinali a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, fissaggio mediante tasselli chimici e viti, compresa altresì la sigillatura e tenuta all'acqua dei fori di ancoraggio. PER TETTOIE O PERGOLATI ( da computare a parte) A FALDA CON INCLINAZIONI FINO A 25°

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,55333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 64,50605
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,08853
Utili di impresa (10%)	€ 5,86419

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.051  
**Voce:** 150

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 051 ZAVORRA per strutture di ancoraggio in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, sagomate per garantire l'inclinazione del pannello rispetto al piano di appoggio, appoggiate sulla struttura mediante guaina in polietilene, sezione utile dell'appoggio idoneo a fissare n. 2 pannelli in aderenza. PER COPERTURE PIANE ( escluso piastra e/o telaio di ancoraggio dei pannelli)

Unità di misura	<b>a coppia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 74,65110
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,36064
Utili di impresa (10%)	€ 6,78646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P68.150.055  
**Voce:** 150

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

SISTEMI DI ANCORAGGIO DI PANNELLI FOTOVOLTAICI SU COPERTURE DI EDIFICI O STRUTTURE PORTANTI AUTONOME, costituiti da basamenti detti "zavorre" e/o da telai con profili imbullonati e collegate a piastre metalliche pre-forate, idonei all'ancoraggio stabile dei pannelli fotovoltaici alle strutture portanti. Sono sempre compresi le staffe, i morsetti metallici zincati regolabili in più direzioni, i ganci o i tasselli e tutta la minuteria occorrente per il fissaggio dei pannelli ai sostegni di ancoraggio, il tutto completo di viti, bulloni, tappi finiture ed ogni altro accessorio per dare un sistema completo, resistente alle azioni del vento, evitare lo scivolamento e il sollevamento dei moduli, oltre a garantire una adeguata resistenza ai carichi della neve e ogni altra azione dovuta alle dilazioni termiche.

**Articolo:** 055 Struttura di ancoraggio con n. 2 "zavorre" in cemento non armato con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC4, conformi alla norma UNI EN 12390-3, abbinata ad un telaio a binari e/o profili in alluminio a sezione a "C" con funzione di canalina portacavi, guida di fissaggio con sistema a scatto dei morsetti, guarnizione sulla parte inferiore, ganci di fissaggio, morsetti intermedi e terminali regolabili in più direzioni, profili trasversali, . PER COPERTURE PIANE.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 120,97756
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 15,16960
Utili di impresa (10%)	€ 10,99796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P69 +32,68% su anno 2022 +32,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.



## Capitolo:

PRODOTTI PER IMPIANTI DI RICARICA DI VEICOLI ELETTRICI

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P69.010.005

**Voce:** 010 **+32,68%** su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 005 PUNTO DI RICARICA FISSO per n. 1 veicolo, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2, compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza in uscita da 3,7 Kw fino a 6,0 kW monofase.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.256,70920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,45%</b>
Prezzo	€ 1.603,56094
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,45%</b>
Spese generali (16%)	€ 201,07347
Utili di impresa (10%)	€ 145,77827

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P69.010.008

**Voce:** 010 **+32,68%** su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 008 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 2 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese da 3,7 fino a 7,4 kW monofase

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.171,84460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,39%</b>
Prezzo	€ 2.771,27371
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,39%</b>
Spese generali (16%)	€ 347,49514
Utili di impresa (10%)	€ 251,93397

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P69.010.010

**Voce:** 010 **+32,68%** su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 ( punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 010 PUNTO DI RICARICA FISSO fino a 1 veicoli contemporanei - n. 1 presa per automobile o n. 1 presa per motociclo-, fissaggio a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 1 o Tipo 2 e/o connettore COMBO "CC5", compreso i cavi, i supporti e gli accessori di ancoraggio. A ricarica lenta senza regolatore, potenza delle prese fino a 11,00 Kw TRIFASE

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.539,89650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,23%</b>
Prezzo	€ 1.964,90793
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 246,38344
Utili di impresa (10%)	€ 178,62799

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P69.010.015

**Voce:** 010 **+32,68%** su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 015 STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, del tipo fissa e/o trasportabile, composta da n. 1 presa per automobile e n. 1 presa per motociclo, completa di telaio con ruote o di accessori di ancoraggio a terra o a parete, completo di connettore output standard IEC di Tipo 2 o connettore COMBO "CC5". A ricarica accelerata con regolatore integrato nel cavo, potenza delle prese da 3,7 e 7,4 kW monofase

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3.756,02160  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,88%**

Prezzo € 4.792,68357  
 Scostamento % su anno 2022 **+19,88%**

Spese generali (16%) € 600,96346  
 Utili di impresa (10%) € 435,69851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P69.010.020

**Voce:** 010 **+32,68%** su anno 2022 **+32,68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

STAZIONI DI RICARICA per veicoli elettrici, allacciati ad impianti elettrici collegati alla rete elettrica per ambiente domestici privati o pubblici; input in corrente alternata AC ed output in corrente DC. Certificati secondo le norme EN 61000-6 (punti 1,2,3,4), EN 61000-3 punto2, marcatura CE, completi di connettore DC con protezione corto-circuito, sovra-tensioni e interruttore automatico differenziale di Tipo B, ri-armabile. Interfaccia utente intuitivo e display a colori della stazione di ricarica ed ogni altro accessorio per il supporto murale e/o l'ancoraggio a strutture esistenti o basamenti per il posizionamento a terra del sistema o di idoneo telaio per il trasporto manuale della infrastruttura di ricarica.

**Articolo:** 020 TORRETTA O COLONNINA DI RICARICA fino a 2 veicoli elettrici contemporaneamente, composta da n. 2 prese connettore output standard IEC di Tipo 2 e/o COMBO "CCS"; completa di telaio con ruote o piastre preforate per l'ancoraggio a terra o a parete, oltre a tutti gli accessori necessari all'ancoraggio e messa in funzione. A ricarica veloce potenza delle prese fino a 22 kW trifase

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 5.739,70320  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,45%**

Prezzo € 7.323,86128  
 Scostamento % su anno 2022 **+42,45%**

Spese generali (16%) € 918,35251  
 Utili di impresa (10%) € 665,80557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70 **+14,05%** su anno 2022 **+14,05%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INFISSI ESTERNI finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio, acciaio, legnoalluminio e alluminiolegno, conformi alla normativa vigente in materia di prestazione, rendimento, certificazione energetica e di prodotto.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.040

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,86611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.041

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,95835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.042

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,11049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.043

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.044

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,84255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.045

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,47965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.427,18003
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,95674
Utili di impresa (10%)	€ 129,74364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.046

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 935,68692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.193,93651
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 149,70991
Utili di impresa (10%)	€ 108,53968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.047

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,04225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.120,38191
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 140,48676
Utili di impresa (10%)	€ 101,85290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.048

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,57986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.755,23990
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 220,09278
Utili di impresa (10%)	€ 159,56726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.049

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,09552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.198,28588
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 150,25528
Utili di impresa (10%)	€ 108,93508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.050

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,86611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.051

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,95835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.052

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,11049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.053**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.054**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,84255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.060**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,18718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%

Prezzo	€ 1.105,25484
Scostamento % su anno 2022	+16,05%

Spese generali (16%)	€ 138,58995
Utili di impresa (10%)	€ 100,47771

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.061

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,10452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,95%

Prezzo	€ 861,43336
Scostamento % su anno 2022	+15,95%

Spese generali (16%)	€ 108,01672
Utili di impresa (10%)	€ 78,31212

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.062

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 636,30239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,88%

Prezzo	€ 811,92185
Scostamento % su anno 2022	+15,88%

Spese generali (16%)	€ 101,80838
Utili di impresa (10%)	€ 73,81108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.063

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,86609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%

Prezzo	€ 1.175,02513
Scostamento % su anno 2022	+15,81%

Spese generali (16%)	€ 147,33857
Utili di impresa (10%)	€ 106,82047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.064

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totaleUw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,87274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 840,72162
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 105,41964
Utili di impresa (10%)	€ 76,42924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.065

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,63931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,12%

Prezzo	€ 1.160,69976
Scostamento % su anno 2022	+16,12%

Spese generali (16%)	€ 145,54229
Utili di impresa (10%)	€ 105,51816

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.066

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,55667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%
Prezzo	€ 916,87831
Scostamento % su anno 2022	+16,05%
Spese generali (16%)	€ 114,96907
Utili di impresa (10%)	€ 83,35257

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.067

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,75453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,98%
Prezzo	€ 867,36678
Scostamento % su anno 2022	+15,98%
Spese generali (16%)	€ 108,76072
Utili di impresa (10%)	€ 78,85153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.068

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,11701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.242,97330
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 155,85872
Utili di impresa (10%)	€ 112,99757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.069

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 675,99885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 862,57454
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 108,15982
Utili di impresa (10%)	€ 78,41587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.070

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 916,99061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 1.170,08002
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 146,71850
Utili di impresa (10%)	€ 106,37091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.071

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,99788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,97%
Prezzo	€ 912,33729
Scostamento % su anno 2022	+15,97%
Spese generali (16%)	€ 114,39966
Utili di impresa (10%)	€ 82,93975

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.072

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,84789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,75%

Prezzo	€ 891,72991
Scostamento % su anno 2022	+15,75%

Spese generali (16%)	€ 111,81566
Utili di impresa (10%)	€ 81,06636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.073

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 991,03923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,7%

Prezzo	€ 1.264,56606
Scostamento % su anno 2022	+15,7%

Spese generali (16%)	€ 158,56628
Utili di impresa (10%)	€ 114,96055

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.074

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,95980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 913,56471
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 114,55357
Utili di impresa (10%)	€ 83,05134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.080

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 961,61739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%

Prezzo	€ 1.227,02379
Scostamento % su anno 2022	+15,68%

Spese generali (16%)	€ 153,85878
Utili di impresa (10%)	€ 111,54762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.081

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 724,89256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%

Prezzo	€ 924,96291
Scostamento % su anno 2022	+16,24%

Spese generali (16%)	€ 115,98281
Utili di impresa (10%)	€ 84,08754

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.082

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 692,29683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,63%

Prezzo	€ 883,37075
Scostamento % su anno 2022	+15,63%

Spese generali (16%)	€ 110,76749
Utili di impresa (10%)	€ 80,30643

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.083

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,69949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%

Prezzo	€ 1.298,58455
Scostamento % su anno 2022	+15,47%

Spese generali (16%)	€ 162,83192
Utili di impresa (10%)	€ 118,05314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.084

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 761,57663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 971,77178
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 121,85226
Utili di impresa (10%)	€ 88,34289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.085

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,73256</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,73%

Prezzo	€ 1.289,69475
Scostamento % su anno 2022	+15,73%

Spese generali (16%)	€ 161,71721
Utili di impresa (10%)	€ 117,24498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.086

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 798,47158</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,69%

Prezzo	€ 1.018,84973
Scostamento % su anno 2022	+15,69%

Spese generali (16%)	€ 127,75545
Utili di impresa (10%)	€ 92,62270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.087

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 741,82801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%

Prezzo	€ 946,57254
Scostamento % su anno 2022	+15,72%

Spese generali (16%)	€ 118,69248
Utili di impresa (10%)	€ 86,05205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.088

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.076,87915</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,64%

Prezzo	€ 1.374,09779
Scostamento % su anno 2022	+15,64%

Spese generali (16%)	€ 172,30066
Utili di impresa (10%)	€ 124,91798

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.089

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,98428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 999,08794
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 125,27748
Utili di impresa (10%)	€ 90,82618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.090**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.021,48168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,61%

Prezzo	€ 1.303,41063
Scostamento % su anno 2022	+15,61%

Spese generali (16%)	€ 163,43707
Utili di impresa (10%)	€ 118,49188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.091**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,06310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,6%

Prezzo	€ 1.014,50052
Scostamento % su anno 2022	+15,6%

Spese generali (16%)	€ 127,21010
Utili di impresa (10%)	€ 92,22732

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.092**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,73470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%

Prezzo	€ 978,35348
Scostamento % su anno 2022	+15,48%

Spese generali (16%)	€ 122,67755
Utili di impresa (10%)	€ 88,94123

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.093

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,63192</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,34%

Prezzo	€ 1.404,40633
Scostamento % su anno 2022	+15,34%

Spese generali (16%)	€ 176,10111
Utili di impresa (10%)	€ 127,67330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.094

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,93545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.062,82563
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 133,26967
Utili di impresa (10%)	€ 96,62051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.100

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.181,09072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,7%

Prezzo	€ 1.507,07176
Scostamento % su anno 2022	+17,7%

Spese generali (16%)	€ 188,97452
Utili di impresa (10%)	€ 137,00652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.101

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,24572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%

Prezzo	€ 1.204,85754
Scostamento % su anno 2022	+17,44%

Spese generali (16%)	€ 151,07932
Utili di impresa (10%)	€ 109,53250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.102

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,49500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%

Prezzo	€ 1.083,95562
Scostamento % su anno 2022	+17,52%

Spese generali (16%)	€ 135,91920
Utili di impresa (10%)	€ 98,54142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.103

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,78616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.104

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,17143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.105

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,96572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,84%

Prezzo	€ 1.546,46826
Scostamento % su anno 2022	+17,84%

Spese generali (16%)	€ 193,91452
Utili di impresa (10%)	€ 140,58802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.106

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,50322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,62%

Prezzo	€ 1.243,46611
Scostamento % su anno 2022	+17,62%

Spese generali (16%)	€ 155,92052
Utili di impresa (10%)	€ 113,04237

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.107

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 880,98750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,73%

Prezzo	€ 1.124,14005
Scostamento % su anno 2022	+17,73%

Spese generali (16%)	€ 140,95800
Utili di impresa (10%)	€ 102,19455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.108

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,78616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.109

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,17143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.110**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,70322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,8%

Prezzo	€ 1.534,64931
Scostamento % su anno 2022	+17,8%

Spese generali (16%)	€ 192,43252
Utili di impresa (10%)	€ 139,51357

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.111**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 965,85822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,57%

Prezzo	€ 1.232,43509
Scostamento % su anno 2022	+17,57%

Spese generali (16%)	€ 154,53732
Utili di impresa (10%)	€ 112,03955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.112**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 873,68920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,93%

Prezzo	€ 1.114,82742
Scostamento % su anno 2022	+17,93%

Spese generali (16%)	€ 139,79027
Utili di impresa (10%)	€ 101,34795

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.113

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,78616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.894,58715
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 237,56579
Utili di impresa (10%)	€ 172,23520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.114

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,17143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.323,43075
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,94743
Utili di impresa (10%)	€ 120,31189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.120

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,69038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.121**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,05725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.122**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,19341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.123**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,39871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.124**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,23659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.125**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.126**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.127**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,69038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.128**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,05725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.129**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,19341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.130**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,39871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.131**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,23659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.132**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.133**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.134**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,69038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.135**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,05725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.136**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,19341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.137**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,39871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.138**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,23659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.139**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.140**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.150**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 811,60872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,43%

Prezzo	€ 1.035,61273
Scostamento % su anno 2022	+17,43%

Spese generali (16%)	€ 129,85740
Utili di impresa (10%)	€ 94,14661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.151

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 672,87594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%

Prezzo	€ 858,58970
Scostamento % su anno 2022	+17,29%

Spese generali (16%)	€ 107,66015
Utili di impresa (10%)	€ 78,05361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.152

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,56182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,24%

Prezzo	€ 823,73688
Scostamento % su anno 2022	+17,24%

Spese generali (16%)	€ 103,28989
Utili di impresa (10%)	€ 74,88517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.153

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,26042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.154

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,51634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.078,87885
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 135,28261
Utili di impresa (10%)	€ 98,07990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.155

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 955,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,66%
Prezzo	€ 1.219,82091
Scostamento % su anno 2022	+17,66%
Spese generali (16%)	€ 152,95560
Utili di impresa (10%)	€ 110,89281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.156

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.134,38750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,13%

Prezzo	€ 1.447,47845
Scostamento % su anno 2022	+17,13%

Spese generali (16%)	€ 181,50200
Utili di impresa (10%)	€ 131,58895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.157**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,33107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%

Prezzo	€ 977,83844
Scostamento % su anno 2022	+16,06%

Spese generali (16%)	€ 122,61297
Utili di impresa (10%)	€ 88,89440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.158**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,69549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%

Prezzo	€ 793,28345
Scostamento % su anno 2022	+16,13%

Spese generali (16%)	€ 99,47128
Utili di impresa (10%)	€ 72,11668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.159**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,19308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,03%

Prezzo	€ 768,39837
Scostamento % su anno 2022	+16,03%

Spese generali (16%)	€ 96,35089
Utili di impresa (10%)	€ 69,85440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.160

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 864,01758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.102,48643
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 138,24281
Utili di impresa (10%)	€ 100,22604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.161

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 660,43605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 842,71640
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 105,66977
Utili di impresa (10%)	€ 76,61058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.162

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,01476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%

Prezzo	€ 1.068,03083
Scostamento % su anno 2022	+16,58%

Spese generali (16%)	€ 133,92236
Utili di impresa (10%)	€ 97,09371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.163

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.181,31750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%

Prezzo	€ 1.507,36113
Scostamento % su anno 2022	+17,37%

Spese generali (16%)	€ 189,01080
Utili di impresa (10%)	€ 137,03283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.164

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 801,45585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,76%

Prezzo	€ 1.022,65767
Scostamento % su anno 2022	+15,76%

Spese generali (16%)	€ 128,23294
Utili di impresa (10%)	€ 92,96888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.165

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,09414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,79%

Prezzo	€ 828,24412
Scostamento % su anno 2022	+15,79%

Spese generali (16%)	€ 103,85506
Utili di impresa (10%)	€ 75,29492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.166**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 628,12569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%

Prezzo	€ 801,48838
Scostamento % su anno 2022	+15,72%

Spese generali (16%)	€ 100,50011
Utili di impresa (10%)	€ 72,86258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.167**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 914,05563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.166,33498
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 146,24890
Utili di impresa (10%)	€ 106,03045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.168**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,18470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 887,05568
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 111,22955
Utili di impresa (10%)	€ 80,64143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.169

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 978,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,79%

Prezzo	€ 1.248,97432
Scostamento % su anno 2022	+17,79%

Spese generali (16%)	€ 156,61120
Utili di impresa (10%)	€ 113,54312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.170

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,29%

Prezzo	€ 1.486,87495
Scostamento % su anno 2022	+17,29%

Spese generali (16%)	€ 186,44200
Utili di impresa (10%)	€ 135,17045

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.180

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,59672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,48%

Prezzo	€ 1.061,11742
Scostamento % su anno 2022	+15,48%

Spese generali (16%)	€ 133,05548
Utili di impresa (10%)	€ 96,46522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.181**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,96607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%

Prezzo	€ 854,87670
Scostamento % su anno 2022	+15,53%

Spese generali (16%)	€ 107,19457
Utili di impresa (10%)	€ 77,71606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.182**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,51278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,44%

Prezzo	€ 830,05430
Scostamento % su anno 2022	+15,44%

Spese generali (16%)	€ 104,08204
Utili di impresa (10%)	€ 75,45948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.183**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,32871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.272,59143
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 159,57259
Utili di impresa (10%)	€ 115,69013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.184**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 804,68658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.026,78007
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 128,74985
Utili di impresa (10%)	€ 93,34364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.185**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 899,40945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,02%

Prezzo	€ 1.147,64646
Scostamento % su anno 2022	+16,02%

Spese generali (16%)	€ 143,90551
Utili di impresa (10%)	€ 104,33150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.186**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.204,85250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,92%

Prezzo	€ 1.537,39179
Scostamento % su anno 2022	+16,92%

Spese generali (16%)	€ 192,77640
Utili di impresa (10%)	€ 139,76289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.187

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 904,10270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,45%

Prezzo	€ 1.153,63504
Scostamento % su anno 2022	+15,45%

Spese generali (16%)	€ 144,65643
Utili di impresa (10%)	€ 104,87591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.188

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 733,43838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,53%

Prezzo	€ 935,86737
Scostamento % su anno 2022	+15,53%

Spese generali (16%)	€ 117,35014
Utili di impresa (10%)	€ 85,07885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.189

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,69655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,46%

Prezzo	€ 906,84880
Scostamento % su anno 2022	+15,46%

Spese generali (16%)	€ 113,71145
Utili di impresa (10%)	€ 82,44080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.190

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,87627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.352,40212
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 169,58020
Utili di impresa (10%)	€ 122,94565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.191

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,12238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.082,20416
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 135,69958
Utili di impresa (10%)	€ 98,38220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.192

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,10250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,63%

Prezzo	€ 1.333,55079
Scostamento % su anno 2022	+17,63%

Spese generali (16%)	€ 167,21640
Utili di impresa (10%)	€ 121,23189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.193**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.254,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%

Prezzo	€ 1.601,21412
Scostamento % su anno 2022	+17,17%

Spese generali (16%)	€ 200,77920
Utili di impresa (10%)	€ 145,56492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.194**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,03432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,38%

Prezzo	€ 1.130,57979
Scostamento % su anno 2022	+17,38%

Spese generali (16%)	€ 141,76549
Utili di impresa (10%)	€ 102,77998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.195**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 742,01603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%

Prezzo	€ 946,81245
Scostamento % su anno 2022	+17,31%

Spese generali (16%)	€ 118,72256
Utili di impresa (10%)	€ 86,07386

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.196

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 711,66563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,26%

Prezzo	€ 908,08534
Scostamento % su anno 2022	+17,26%

Spese generali (16%)	€ 113,86650
Utili di impresa (10%)	€ 82,55321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.197

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,98384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.198

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,62223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.294,65797
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 162,33956
Utili di impresa (10%)	€ 117,69618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.199

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%

Prezzo	€ 1.321,73184
Scostamento % su anno 2022	+17,58%

Spese generali (16%)	€ 165,73440
Utili di impresa (10%)	€ 120,15744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.200

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,34500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,08%

Prezzo	€ 1.577,57622
Scostamento % su anno 2022	+17,08%

Spese generali (16%)	€ 197,81520
Utili di impresa (10%)	€ 143,41602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.210

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 990,07913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,47%

Prezzo	€ 1.263,34097
Scostamento % su anno 2022	+17,47%

Spese generali (16%)	€ 158,41266
Utili di impresa (10%)	€ 114,84918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.211

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 824,67803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%

Prezzo	€ 1.052,28916
Scostamento % su anno 2022	+17,37%

Spese generali (16%)	€ 131,94848
Utili di impresa (10%)	€ 95,66265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.212

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,60447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,28%

Prezzo	€ 1.002,43131
Scostamento % su anno 2022	+17,28%

Spese generali (16%)	€ 125,69672
Utili di impresa (10%)	€ 91,13012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.213

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,87698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.214**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,08052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.215**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.230,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.216**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.217**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,95413</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,65%

Prezzo	€ 1.302,73747
Scostamento % su anno 2022	+17,65%

Spese generali (16%)	€ 163,35266
Utili di impresa (10%)	€ 118,43068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.218**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,55303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,58%

Prezzo	€ 1.091,68566
Scostamento % su anno 2022	+17,58%

Spese generali (16%)	€ 136,88848
Utili di impresa (10%)	€ 99,24415

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.219**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 816,47947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,5%

Prezzo	€ 1.041,82781
Scostamento % su anno 2022	+17,5%

Spese generali (16%)	€ 130,63672
Utili di impresa (10%)	€ 94,71162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.220

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,87698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.221

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,08052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.222

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.230,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.223**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.224**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.011,69163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,6%

Prezzo	€ 1.290,91852
Scostamento % su anno 2022	+17,6%

Spese generali (16%)	€ 161,87066
Utili di impresa (10%)	€ 117,35623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.225**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 846,29053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,52%

Prezzo	€ 1.079,86671
Scostamento % su anno 2022	+17,52%

Spese generali (16%)	€ 135,40648
Utili di impresa (10%)	€ 98,16970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.226

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,83447</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,44%

Prezzo	€ 1.030,79679
Scostamento % su anno 2022	+17,44%

Spese generali (16%)	€ 129,25352
Utili di impresa (10%)	€ 93,70880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.227

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,87698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.228

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,08052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.229**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.230,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.569,55656
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 196,80960
Utili di impresa (10%)	€ 142,68696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.230**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in pino silvestre con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.037,95064
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,54240
Utili di impresa (10%)	€ 185,26824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.340**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 340 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,86611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.341**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 341 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,95835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.342**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 342 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,11049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.343**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 343 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.344**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 344 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,84255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.345**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 345 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,47965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.427,18003
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,95674
Utili di impresa (10%)	€ 129,74364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.346**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 346 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 935,68692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.193,93651
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 149,70991
Utili di impresa (10%)	€ 108,53968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.347

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 347 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,04225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.120,38191
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 140,48676
Utili di impresa (10%)	€ 101,85290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.348

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 348 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,57986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.755,23990
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 220,09278
Utili di impresa (10%)	€ 159,56726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.349

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 349 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 939,09552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.198,28588
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 150,25528
Utili di impresa (10%)	€ 108,93508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.350

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 350 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,86611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.209,47716
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 151,65858
Utili di impresa (10%)	€ 109,95247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.351

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 351 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 792,95835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.011,81486
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 126,87334
Utili di impresa (10%)	€ 91,98317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.352

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 352 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,11049</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 949,48499
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 119,05768
Utili di impresa (10%)	€ 86,31682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.353**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 353 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.165,74120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.487,48577
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 186,51859
Utili di impresa (10%)	€ 135,22598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.354**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 354 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 795,84255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.015,49510
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 127,33481
Utili di impresa (10%)	€ 92,31774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.360**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 360 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,76277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.273,14529
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 159,64204
Utili di impresa (10%)	€ 115,74048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.361**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 361 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,75303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.065,14486
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 133,56048
Utili di impresa (10%)	€ 96,83135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.362**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 362 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 783,27006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 999,45260
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 125,32321
Utili di impresa (10%)	€ 90,85933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.363**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 363 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw da 1.75 a 1.67 W/mq°k



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.227,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.565,77450
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,33536
Utili di impresa (10%)	€ 142,34314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.364**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 364 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,82077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.069,05930
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 134,05132
Utili di impresa (10%)	€ 97,18721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.365**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 365 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.177,35666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.502,30710
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 188,37707
Utili di impresa (10%)	€ 136,57337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.366**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 366 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 985,00674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.256,86860
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 157,60108
Utili di impresa (10%)	€ 114,26078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.367

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 367 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.179,34938
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 147,88080
Utili di impresa (10%)	€ 107,21358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.368

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 368 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.447,97328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.847,61390
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 231,67572
Utili di impresa (10%)	€ 167,96490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.369

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 369 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 988,62510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.261,48563
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 158,18002
Utili di impresa (10%)	€ 114,68051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.370**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 370 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,08408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%

Prezzo	€ 1.177,85528
Scostamento % su anno 2022	+5,47%

Spese generali (16%)	€ 147,69345
Utili di impresa (10%)	€ 107,07775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.371**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 371 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 708,91578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,19%

Prezzo	€ 904,57653
Scostamento % su anno 2022	-3,19%

Spese generali (16%)	€ 113,42652
Utili di impresa (10%)	€ 82,23423

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.372**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 372 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 669,64655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,54%

Prezzo	€ 854,46900
Scostamento % su anno 2022	-2,54%

Spese generali (16%)	€ 107,14345
Utili di impresa (10%)	€ 77,67900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.373

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 373 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.227,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.565,77450
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 196,33536
Utili di impresa (10%)	€ 142,34314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.374

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 374 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 837,80766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.069,04258
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 134,04923
Utili di impresa (10%)	€ 97,18569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.380

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 380 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.097,52987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.400,44812
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 175,60478
Utili di impresa (10%)	€ 127,31347

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.381**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 381 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 918,21129</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.171,63761
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 146,91381
Utili di impresa (10%)	€ 106,51251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.382**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 382 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,24899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.038,98171
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 130,27984
Utili di impresa (10%)	€ 94,45288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.383**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 383 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.349,80560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.722,35195
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 215,96890
Utili di impresa (10%)	€ 156,57745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.384**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 384 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,59367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.175,95353
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 147,45499
Utili di impresa (10%)	€ 106,90487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.385**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 385 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,09757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.652,54450
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 207,21561
Utili di impresa (10%)	€ 150,23132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.386**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 386 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.083,50217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.382,54877
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 173,36035
Utili di impresa (10%)	€ 125,68625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.387

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 387 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 960,81879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.226,00478
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 153,73101
Utili di impresa (10%)	€ 111,45498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.388

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 388 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,76012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.032,36191
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 254,84162
Utili di impresa (10%)	€ 184,76017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.389

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 389 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.087,47450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.387,61746
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 173,99592
Utili di impresa (10%)	€ 126,14704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.390**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 390 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,61941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,83%

Prezzo	€ 1.275,51437
Scostamento % su anno 2022	+3,83%

Spese generali (16%)	€ 159,93911
Utili di impresa (10%)	€ 115,95585

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.391**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 391 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 773,04847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,02%

Prezzo	€ 986,40985
Scostamento % su anno 2022	-4,02%

Spese generali (16%)	€ 123,68776
Utili di impresa (10%)	€ 89,67362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.392**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 392 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,41975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,78%
Prezzo	€ 886,07960
Scostamento % su anno 2022	-2,78%
Spese generali (16%)	€ 111,10716
Utili di impresa (10%)	€ 80,55269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.393

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 393 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.349,80560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.722,35195
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 215,96890
Utili di impresa (10%)	€ 156,57745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.394

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 394 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 921,59367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.175,95353
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 147,45499
Utili di impresa (10%)	€ 106,90487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.400

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 400 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,28679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.540,49795
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 193,16589
Utili di impresa (10%)	€ 140,04527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.401**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 401 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,09928</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.288,88668
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 161,61588
Utili di impresa (10%)	€ 117,17152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.402**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 402 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 895,67520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.142,88155
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 143,30803
Utili di impresa (10%)	€ 103,89832

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.403**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 403 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,77305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.894,57041
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 237,56369
Utili di impresa (10%)	€ 172,23367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.404**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 404 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,15832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.323,41402
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,94533
Utili di impresa (10%)	€ 120,31037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.405**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 405 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,59815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.817,78724
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 227,93570
Utili di impresa (10%)	€ 165,25339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.406**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 406 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.191,92187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.520,89231
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 190,70750
Utili di impresa (10%)	€ 138,26294

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.407

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 407 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,88887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.348,59020
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 169,10222
Utili di impresa (10%)	€ 122,59911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.408

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 408 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.752,03351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.235,59476
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 280,32536
Utili di impresa (10%)	€ 203,23589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.409

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 409 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.223,84472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.561,62587
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 195,81516
Utili di impresa (10%)	€ 141,96599

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.410**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 410 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.207,28679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.540,49795
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 193,16589
Utili di impresa (10%)	€ 140,04527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.411**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 411 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 856,67046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,32%

Prezzo	€ 1.093,11150
Scostamento % su anno 2022	-3,32%

Spese generali (16%)	€ 137,06727
Utili di impresa (10%)	€ 99,37377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.412**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 412 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,19540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,97%
Prezzo	€ 982,76933
Scostamento % su anno 2022	-1,97%
Spese generali (16%)	€ 123,23126
Utili di impresa (10%)	€ 89,34267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.413

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 413 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.484,77305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.894,57041
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 237,56369
Utili di impresa (10%)	€ 172,23367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.414

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 414 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.037,15832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.323,41402
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 165,94533
Utili di impresa (10%)	€ 120,31037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.420

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 420 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,67727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.054,84019
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 132,26836
Utili di impresa (10%)	€ 95,89456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.421**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 421 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,05725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.422**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 422 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,19341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.423**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 423 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,38560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.354,32803
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,82170
Utili di impresa (10%)	€ 123,12073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.424**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 424 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,23659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.425**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 425 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.192,80480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 149,56800
Utili di impresa (10%)	€ 108,43680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.426**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 426 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.215,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.550,64624
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 194,43840
Utili di impresa (10%)	€ 140,96784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.427**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 427 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 975,48888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.244,72381
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 156,07822
Utili di impresa (10%)	€ 113,15671

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.428**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 428 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 827,24100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.055,55952
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 132,35856
Utili di impresa (10%)	€ 95,95996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.429**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 429 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,27373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.021,14928
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,04380
Utili di impresa (10%)	€ 92,83175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.430**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 430 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.252,43763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.598,11042
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 200,39002
Utili di impresa (10%)	€ 145,28277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.431**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 431 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,82678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.209,42697
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 151,65228
Utili di impresa (10%)	€ 109,94791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.432**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 432 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.406,63688
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 176,38080
Utili di impresa (10%)	€ 127,87608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.433**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 433 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.432,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.828,48248
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 229,27680
Utili di impresa (10%)	€ 166,22568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.434**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 434 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,69038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.054,85692
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 132,27046
Utili di impresa (10%)	€ 95,89608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.435**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 435 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 701,05725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 894,54905
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 112,16916
Utili di impresa (10%)	€ 81,32264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.436

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 436 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,19341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 865,37480
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 108,51095
Utili di impresa (10%)	€ 78,67044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.437

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 437 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,39871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.354,34475
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,82379
Utili di impresa (10%)	€ 123,12225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.438

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 438 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,23659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.024,92988
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 128,51785
Utili di impresa (10%)	€ 93,17544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.439

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 439 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 933,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.191,35016
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 149,38560
Utili di impresa (10%)	€ 108,30456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.440

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.547,73696
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 194,07360
Utili di impresa (10%)	€ 140,70336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.450

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,20247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.110,37836
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 139,23240
Utili di impresa (10%)	€ 100,94349

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.451

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 737,96190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 941,63938
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 118,07390
Utili di impresa (10%)	€ 85,60358

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.452

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 713,89194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 910,92612
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 114,22271
Utili di impresa (10%)	€ 82,81147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.453

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,26042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.454

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,51634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.078,87885
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 135,28261
Utili di impresa (10%)	€ 98,07990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.455

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 983,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.255,35432
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 157,41120
Utili di impresa (10%)	€ 114,12312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.456

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.632,10608
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 204,65280
Utili di impresa (10%)	€ 148,37328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.457

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.026,84075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.310,24880
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 164,29452
Utili di impresa (10%)	€ 119,11353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.458

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 870,79242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.111,13113
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 139,32679
Utili di impresa (10%)	€ 101,01192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.459

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,39616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.074,89751
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 134,78339
Utili di impresa (10%)	€ 97,71796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.460**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 460 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.318,36782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.682,23734
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 210,93885
Utili di impresa (10%)	€ 152,93067

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.461**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 461 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,71033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.273,07838
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 159,63365
Utili di impresa (10%)	€ 115,73440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.462**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 462 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.159,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.479,36888
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 185,50080
Utili di impresa (10%)	€ 134,48808

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.463**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 463 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.488,09672
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 186,59520
Utili di impresa (10%)	€ 135,28152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.464**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 464 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,07786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,87%
Prezzo	€ 955,82335
Scostamento % su anno 2022	-1,87%
Spese generali (16%)	€ 119,85246
Utili di impresa (10%)	€ 86,89303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.465**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 465 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 643,18943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,64%

Prezzo	€ 820,70971
Scostamento % su anno 2022	-0,64%

Spese generali (16%)	€ 102,91031
Utili di impresa (10%)	€ 74,60997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.466

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 466 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 651,19796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,99%

Prezzo	€ 830,92859
Scostamento % su anno 2022	+3,99%

Spese generali (16%)	€ 104,19167
Utili di impresa (10%)	€ 75,53896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.467

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 467 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.117,26042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.425,62430
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,76167
Utili di impresa (10%)	€ 129,60221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.468

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 468 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 845,51634**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.078,87885  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 135,28261  
Utili di impresa (10%) € 98,07990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.469

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 469 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 983,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.255,35432  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 157,41120  
Utili di impresa (10%) € 114,12312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.470

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 470 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.279,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.632,10608  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 204,65280  
Utili di impresa (10%) € 148,37328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.480

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 480 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,21354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.221,40448
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 153,15417
Utili di impresa (10%)	€ 111,03677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.481

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 811,75809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.035,80332
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 129,88129
Utili di impresa (10%)	€ 94,16394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.482

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.002,02876
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 125,64624
Utili di impresa (10%)	€ 91,09352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.483

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,98384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.484**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.014,62223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.294,65797
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 162,33956
Utili di impresa (10%)	€ 117,69618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.485**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.380,45336
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,09760
Utili di impresa (10%)	€ 125,49576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.486**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.405,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.793,57112
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 224,89920
Utili di impresa (10%)	€ 163,05192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.487**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.129,51827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.441,26531
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 180,72292
Utili di impresa (10%)	€ 131,02412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.488**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,86904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.222,24090
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 153,25905
Utili di impresa (10%)	€ 111,11281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.489**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 926,62791</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.182,37722
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 148,26047
Utili di impresa (10%)	€ 107,48884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.490**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 490 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.450,20198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.850,45773
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,03232
Utili di impresa (10%)	€ 168,22343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.491**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 491 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,24453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.527,68402
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 191,55912
Utili di impresa (10%)	€ 138,88037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.492**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 492 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.276,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.629,19680
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 204,28800
Utili di impresa (10%)	€ 148,10880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.493**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 493 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.659,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.117,95584
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 265,57440
Utili di impresa (10%)	€ 192,54144

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.494**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 494 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 957,21354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.221,40448
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 153,15417
Utili di impresa (10%)	€ 111,03677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.495**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 495 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 811,75809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.035,80332
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 129,88129
Utili di impresa (10%)	€ 94,16394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.496**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 496 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 785,28900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.002,02876
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 125,64624
Utili di impresa (10%)	€ 91,09352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.497**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 497 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.228,98384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.568,18338
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 196,63741
Utili di impresa (10%)	€ 142,56213

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.498**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 498 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.014,62223**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.294,65797  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 162,33956  
Utili di impresa (10%) € 117,69618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.499

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 499 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.081,86000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.380,45336  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 173,09760  
Utili di impresa (10%) € 125,49576

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.500

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 500 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.405,62000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14%**

Prezzo € 1.793,57112  
Scostamento % su anno 2022 **+14%**

Spese generali (16%) € 224,89920  
Utili di impresa (10%) € 163,05192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.510

**Voce:** 001 **+14,08%** su anno 2022 **+14,08%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 510 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.052,94276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.343,55496
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 168,47084
Utili di impresa (10%)	€ 122,14136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.511

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 892,93521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.139,38532
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 142,86963
Utili di impresa (10%)	€ 103,58048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.512

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 863,80479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.102,21492
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 138,20877
Utili di impresa (10%)	€ 100,20136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.513

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,87698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.514**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,08052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.515**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.189,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.517,18952
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 190,24320
Utili di impresa (10%)	€ 137,92632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.516**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.517**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,47403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.585,39686
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 198,79584
Utili di impresa (10%)	€ 144,12699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.518**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.053,65070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.344,45829
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 168,58411
Utili di impresa (10%)	€ 122,22348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.519**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.019,28939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.300,61326
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 163,08630
Utili di impresa (10%)	€ 118,23757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.520

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 520 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.595,22480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.035,50685
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 255,23597
Utili di impresa (10%)	€ 185,04608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.521

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 521 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,97816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.680,46414
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 210,71651
Utili di impresa (10%)	€ 152,76947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.522

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 522 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.404,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.792,11648
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 224,71680
Utili di impresa (10%)	€ 162,91968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.523**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 523 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.826,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.330,33328
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 292,20480
Utili di impresa (10%)	€ 211,84848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.524**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 524 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 888,32307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,82%

Prezzo	€ 1.133,50024
Scostamento % su anno 2022	-3,82%

Spese generali (16%)	€ 142,13169
Utili di impresa (10%)	€ 103,04548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.525**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 525 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 764,08441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,45%

Prezzo	€ 974,97171
Scostamento % su anno 2022	-2,45%

Spese generali (16%)	€ 122,25351
Utili di impresa (10%)	€ 88,63379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.526

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 526 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 752,69760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,66%

Prezzo	€ 960,44214
Scostamento % su anno 2022	-0,66%

Spese generali (16%)	€ 120,43162
Utili di impresa (10%)	€ 87,31292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.527

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 527 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.351,87698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.724,99503
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 216,30032
Utili di impresa (10%)	€ 156,81773

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.528

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 528 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,08052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.424,11874
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 178,57288
Utili di impresa (10%)	€ 129,46534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.529

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 529 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.189,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.517,18952
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 190,24320
Utili di impresa (10%)	€ 137,92632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.530

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in abete con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.779,02700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.270,03845
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 284,64432
Utili di impresa (10%)	€ 206,36713

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.640

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,23512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.572,33201
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 197,15762
Utili di impresa (10%)	€ 142,93927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.641

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.030,85241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.315,36768
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 164,93639
Utili di impresa (10%)	€ 119,57888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.642

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,22896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.317,12415
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,15663
Utili di impresa (10%)	€ 119,73856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.643

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 643 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.515,46356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.933,73150
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 242,47417
Utili di impresa (10%)	€ 175,79377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.644

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 644 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.034,60187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.320,15199
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,53630
Utili di impresa (10%)	€ 120,01382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.645

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 645 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,03010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.855,34241
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,64482
Utili di impresa (10%)	€ 168,66749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.646

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 646 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.216,39824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.552,12416
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 194,62372
Utili di impresa (10%)	€ 141,10220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.647**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 647 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,46148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.456,50485
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 182,63384
Utili di impresa (10%)	€ 132,40953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.648**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.788,24333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.281,79849
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 286,11893
Utili di impresa (10%)	€ 207,43623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.649**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.220,82942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.557,77834
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 195,33271
Utili di impresa (10%)	€ 141,61621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.650

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,23512</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.572,33201
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 197,15762
Utili di impresa (10%)	€ 142,93927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.651

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.030,85241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.315,36768
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 164,93639
Utili di impresa (10%)	€ 119,57888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.652

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 652 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 967,33446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.234,31877
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 154,77351
Utili di impresa (10%)	€ 112,21080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.653**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 653 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.515,46356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.933,73150
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 242,47417
Utili di impresa (10%)	€ 175,79377

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.654**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.034,60187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.320,15199
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 165,53630
Utili di impresa (10%)	€ 120,01382

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.660**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 660 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,63559</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,19%

Prezzo	€ 1.380,16701
Scostamento % su anno 2022	+12,19%

Spese generali (16%)	€ 173,06169
Utili di impresa (10%)	€ 125,46973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.661

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,09281</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%

Prezzo	€ 1.105,13443
Scostamento % su anno 2022	+16,06%

Spese generali (16%)	€ 138,57485
Utili di impresa (10%)	€ 100,46677

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.662

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,48812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,01%

Prezzo	€ 1.038,01084
Scostamento % su anno 2022	+16,01%

Spese generali (16%)	€ 130,15810
Utili di impresa (10%)	€ 94,36462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.663

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.196,58804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,59%

Prezzo	€ 1.526,84634
Scostamento % su anno 2022	+15,59%

Spese generali (16%)	€ 191,45409
Utili di impresa (10%)	€ 138,80421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.664

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 822,85255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.049,95986
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 131,65641
Utili di impresa (10%)	€ 95,45090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.665

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.242,97794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,8%

Prezzo	€ 1.586,03985
Scostamento % su anno 2022	+15,8%

Spese generali (16%)	€ 198,87647
Utili di impresa (10%)	€ 144,18544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.666

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 666 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 973,28716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,83%

Prezzo	€ 1.241,91442
Scostamento % su anno 2022	+15,83%

Spese generali (16%)	€ 155,72595
Utili di impresa (10%)	€ 112,90131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.667

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 667 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 909,19599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%

Prezzo	€ 1.160,13409
Scostamento % su anno 2022	+15,82%

Spese generali (16%)	€ 145,47136
Utili di impresa (10%)	€ 105,46674

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.668

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 668 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.350,74737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,43%

Prezzo	€ 1.723,55365
Scostamento % su anno 2022	+15,43%

Spese generali (16%)	€ 216,11958
Utili di impresa (10%)	€ 156,68670

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.669

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 669 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,12977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%
Prezzo	€ 1.209,81358
Scostamento % su anno 2022	+12,5%
Spese generali (16%)	€ 151,70076
Utili di impresa (10%)	€ 109,98305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.670

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 670 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,09029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.655,08721
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 207,53445
Utili di impresa (10%)	€ 150,46247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.671

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 671 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.085,16714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.384,67327
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 173,62674
Utili di impresa (10%)	€ 125,87939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.672

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 672 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.018,25370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.299,29172
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 162,92059
Utili di impresa (10%)	€ 118,11743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.673**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 673 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.595,22480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.035,50685
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,23597
Utili di impresa (10%)	€ 185,04608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.674**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 674 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.089,16569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.389,77542
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 174,26651
Utili di impresa (10%)	€ 126,34322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.680**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.327,22186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,22%

Prezzo	€ 1.693,53510
Scostamento % su anno 2022	+16,22%

Spese generali (16%)	€ 212,35550
Utili di impresa (10%)	€ 153,95774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.681

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.023,57451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,26%

Prezzo	€ 1.306,08107
Scostamento % su anno 2022	+16,26%

Spese generali (16%)	€ 163,77192
Utili di impresa (10%)	€ 118,73464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.682

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,88610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%

Prezzo	€ 1.196,74267
Scostamento % su anno 2022	+16,27%

Spese generali (16%)	€ 150,06178
Utili di impresa (10%)	€ 108,79479

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.683

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.350,78100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,41%

Prezzo	€ 1.723,59656
Scostamento % su anno 2022	+15,41%

Spese generali (16%)	€ 216,12496
Utili di impresa (10%)	€ 156,69060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.684**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 947,95374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.209,58897
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 151,67260
Utili di impresa (10%)	€ 109,96263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.685**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 685 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,80610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,95%

Prezzo	€ 1.870,36859
Scostamento % su anno 2022	+15,95%

Spese generali (16%)	€ 234,52898
Utili di impresa (10%)	€ 170,03351

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.686**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 686 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.142,80183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,99%

Prezzo	€ 1.458,21513
Scostamento % su anno 2022	+15,99%

Spese generali (16%)	€ 182,84829
Utili di impresa (10%)	€ 132,56501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.687

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,73934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,05%

Prezzo	€ 1.326,70739
Scostamento % su anno 2022	+16,05%

Spese generali (16%)	€ 166,35829
Utili di impresa (10%)	€ 120,60976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.688

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.521,10906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%

Prezzo	€ 1.940,93516
Scostamento % su anno 2022	+15,24%

Spese generali (16%)	€ 243,37745
Utili di impresa (10%)	€ 176,44865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.689

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,03762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.390,88800
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 174,40602
Utili di impresa (10%)	€ 126,44436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.690**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.426,80063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.820,59760
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 228,28810
Utili di impresa (10%)	€ 165,50887

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.691**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.193,69172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.523,15064
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 190,99068
Utili di impresa (10%)	€ 138,46824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.692**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 692 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.058,52762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.350,68124
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 169,36442
Utili di impresa (10%)	€ 122,78920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.693**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 693 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.754,74728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.239,05752
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 280,75956
Utili di impresa (10%)	€ 203,55068

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.694**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.198,08357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.528,75463
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 191,69337
Utili di impresa (10%)	€ 138,97769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.700**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 700 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.569,47676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.002,65234
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 251,11628
Utili di impresa (10%)	€ 182,05930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.701**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.313,13693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.675,56272
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 210,10191
Utili di impresa (10%)	€ 152,32388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.702**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,37776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.485,74602
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 186,30044
Utili di impresa (10%)	€ 135,06782

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.703**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.930,21152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.462,94990
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 308,83384
Utili di impresa (10%)	€ 223,90454

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.704

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.348,32417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.720,46164
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 215,73187
Utili di impresa (10%)	€ 156,40560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.705

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 705 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.851,98415</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.363,13177
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 296,31746
Utili di impresa (10%)	€ 214,83016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.706

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 706 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.549,51023</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.977,17506
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 247,92164
Utili di impresa (10%)	€ 179,74319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.707**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 707 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.373,96733</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.753,18231
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 219,83477
Utili di impresa (10%)	€ 159,38021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.708**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 708 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.277,65274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.906,28490
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 364,42444
Utili di impresa (10%)	€ 264,20772

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.709**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 709 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.609,62487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%

Prezzo	€ 2.053,88134
Scostamento % su anno 2022	+15,33%

Spese generali (16%)	€ 257,53998
Utili di impresa (10%)	€ 186,71649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.710

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 710 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.569,47676</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.002,65234
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 251,11628
Utili di impresa (10%)	€ 182,05930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.711

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 711 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.313,13693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.675,56272
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 210,10191
Utili di impresa (10%)	€ 152,32388

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.712

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 712 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.177,99621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%

Prezzo	€ 1.503,12316
Scostamento % su anno 2022	+15,33%

Spese generali (16%)	€ 188,47939
Utili di impresa (10%)	€ 136,64756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.713

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 713 finestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.952,78709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%

Prezzo	€ 2.491,75632
Scostamento % su anno 2022	+15,33%

Spese generali (16%)	€ 312,44593
Utili di impresa (10%)	€ 226,52330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.714

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 714 finestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,09405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%

Prezzo	€ 1.740,58401
Scostamento % su anno 2022	+15,33%

Spese generali (16%)	€ 218,25505
Utili di impresa (10%)	€ 158,23491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.720

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 720 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.074,69225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.371,30731
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 171,95076
Utili di impresa (10%)	€ 124,66430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.721**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 721 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 922,04041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%
Prezzo	€ 1.176,52357
Scostamento % su anno 2022	+15,33%
Spese generali (16%)	€ 147,52647
Utili di impresa (10%)	€ 106,95669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.722**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 722 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,66061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.124,99894
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 141,06570
Utili di impresa (10%)	€ 102,27263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.723**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 723 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,95257</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,33%

Prezzo	€ 1.781,23548
Scostamento % su anno 2022	+15,33%

Spese generali (16%)	€ 223,35241
Utili di impresa (10%)	€ 161,93050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.724

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 724 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,21150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.332,41387
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 167,07384
Utili di impresa (10%)	€ 121,12853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.725

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 725 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,52600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.783,24318
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 223,60416
Utili di impresa (10%)	€ 162,11302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.726

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 726 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.815,73500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.316,87786
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 290,51760
Utili di impresa (10%)	€ 210,62526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.727

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 727 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.268,14341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.618,15100
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 202,90295
Utili di impresa (10%)	€ 147,10464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.728

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 728 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,42641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.372,24410
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 172,06823
Utili di impresa (10%)	€ 124,74946

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.729

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 729 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.040,35716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.327,49574
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 166,45715
Utili di impresa (10%)	€ 120,68143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.730**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 730 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.628,18334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.077,56194
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 260,50933
Utili di impresa (10%)	€ 188,86927

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.731**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 731 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.232,16957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.572,24837
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 197,14713
Utili di impresa (10%)	€ 142,93167

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.732**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 732 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.432,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.828,48248
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 229,27680
Utili di impresa (10%)	€ 166,22568

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.733**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 733 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.862,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.376,88176
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 298,04160
Utili di impresa (10%)	€ 216,08016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.734**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 734 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.074,69225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.371,30731
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 171,95076
Utili di impresa (10%)	€ 124,66430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.735**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 735 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 911,38098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.162,92213
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 145,82096
Utili di impresa (10%)	€ 105,72019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.736**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 736 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,66061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.124,99894
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 141,06570
Utili di impresa (10%)	€ 102,27263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.737**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 737 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.379,81439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.760,64316
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 220,77030
Utili di impresa (10%)	€ 160,05847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.738**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 738 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.044,21150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.332,41387
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 167,07384
Utili di impresa (10%)	€ 121,12853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.739**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 739 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.215,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.550,64624
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 194,43840
Utili di impresa (10%)	€ 140,96784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.740**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 740 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.578,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.014,67640
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 252,62400
Utili di impresa (10%)	€ 183,15240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.750**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 750 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.062,06844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,46%

Prezzo	€ 1.355,19933
Scostamento % su anno 2022	+17,46%

Spese generali (16%)	€ 169,93095
Utili di impresa (10%)	€ 123,19994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.751**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 751 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 884,00122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,36%

Prezzo	€ 1.127,98556
Scostamento % su anno 2022	+17,36%

Spese generali (16%)	€ 141,44020
Utili di impresa (10%)	€ 102,54414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.752**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 752 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,24282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,27%

Prezzo	€ 1.075,97784
Scostamento % su anno 2022	+17,27%

Spese generali (16%)	€ 134,91885
Utili di impresa (10%)	€ 97,81617

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.753**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 753 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.452,43068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.853,30155
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,38891
Utili di impresa (10%)	€ 168,48196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.754**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 754 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,16862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.402,53916
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 175,86698
Utili di impresa (10%)	€ 127,50356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.755**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 755 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.202,36750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,48%

Prezzo	€ 1.534,22093
Scostamento % su anno 2022	+17,48%

Spese generali (16%)	€ 192,37880
Utili di impresa (10%)	€ 139,47463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.756**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 756 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mq per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.419,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,89%

Prezzo	€ 1.810,77160
Scostamento % su anno 2022	+16,89%

Spese generali (16%)	€ 227,05600
Utili di impresa (10%)	€ 164,61560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.757

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 757 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.071,61573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,71%

Prezzo	€ 1.367,38168
Scostamento % su anno 2022	+15,71%

Spese generali (16%)	€ 171,45852
Utili di impresa (10%)	€ 124,30743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.758

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 758 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,77081</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,8%

Prezzo	€ 1.105,99955
Scostamento % su anno 2022	+15,8%

Spese generali (16%)	€ 138,68333
Utili di impresa (10%)	€ 100,54541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.759

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 759 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,96600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,68%

Prezzo	€ 1.071,79662
Scostamento % su anno 2022	+15,68%

Spese generali (16%)	€ 134,39456
Utili di impresa (10%)	€ 97,43606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.760

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 760 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.245,96404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.589,85012
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 199,35425
Utili di impresa (10%)	€ 144,53183

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.761

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 761 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,66682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.224,53486
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 153,54669
Utili di impresa (10%)	€ 111,32135

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.762

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 762 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,86750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,17%

Prezzo	€ 1.718,60293
Scostamento % su anno 2022	+17,17%

Spese generali (16%)	€ 215,49880
Utili di impresa (10%)	€ 156,23663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.763

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 763 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.615,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%

Prezzo	€ 2.061,85650
Scostamento % su anno 2022	+16,67%

Spese generali (16%)	€ 258,54000
Utili di impresa (10%)	€ 187,44150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.764

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 764 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.131,26190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.443,49018
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 181,00190
Utili di impresa (10%)	€ 131,22638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.765

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 765 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,35047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.224,13121
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 153,49608
Utili di impresa (10%)	€ 111,28466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.766

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 766 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 928,05690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.184,20060
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 148,48910
Utili di impresa (10%)	€ 107,65460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.767

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 767 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.452,43068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.853,30155
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,38891
Utili di impresa (10%)	€ 168,48196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.768

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 768 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.099,16862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.402,53916
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 175,86698
Utili di impresa (10%)	€ 127,50356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.769**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 769 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.277,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.630,65144
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 204,47040
Utili di impresa (10%)	€ 148,24104

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.770**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 770 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.120,86512
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 265,93920
Utili di impresa (10%)	€ 192,80592

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.780**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 780 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.226,56728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,74%

Prezzo	€ 1.565,09984
Scostamento % su anno 2022	+17,74%

Spese generali (16%)	€ 196,25076
Utili di impresa (10%)	€ 142,28180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.781

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 781 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,74894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,64%

Prezzo	€ 1.305,02765
Scostamento % su anno 2022	+17,64%

Spese generali (16%)	€ 163,63983
Utili di impresa (10%)	€ 118,63888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.782

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 782 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 974,25009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,56%

Prezzo	€ 1.243,14311
Scostamento % su anno 2022	+17,56%

Spese generali (16%)	€ 155,88001
Utili di impresa (10%)	€ 113,01301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.783

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 783 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,67637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.038,63505
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,62822
Utili di impresa (10%)	€ 185,33046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.784**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 784 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,01021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.683,05702
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 211,04163
Utili di impresa (10%)	€ 153,00518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.785**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 785 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.317,23750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,45%

Prezzo	€ 1.680,79505
Scostamento % su anno 2022	+17,45%

Spese generali (16%)	€ 210,75800
Utili di impresa (10%)	€ 152,79955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.786**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 786 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.574,76250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,95%
Prezzo	€ 2.009,39695
Scostamento % su anno 2022	+16,95%
Spese generali (16%)	€ 251,96200
Utili di impresa (10%)	€ 182,67245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.787

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 787 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,33163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,82%
Prezzo	€ 1.604,35516
Scostamento % su anno 2022	+15,82%
Spese generali (16%)	€ 201,17306
Utili di impresa (10%)	€ 145,85047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.788

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 788 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.015,26178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,94%
Prezzo	€ 1.295,47403
Scostamento % su anno 2022	+15,94%
Spese generali (16%)	€ 162,44188
Utili di impresa (10%)	€ 117,77037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.789

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 789 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 983,66509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,81%

Prezzo	€ 1.255,15665
Scostamento % su anno 2022	+15,81%

Spese generali (16%)	€ 157,38641
Utili di impresa (10%)	€ 114,10515

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.790

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 790 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.430,60609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.825,45337
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 228,89697
Utili di impresa (10%)	€ 165,95031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.791

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 791 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.167,57938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,5%

Prezzo	€ 1.489,83129
Scostamento % su anno 2022	+12,5%

Spese generali (16%)	€ 186,81270
Utili di impresa (10%)	€ 135,43921

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.792

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 792 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.473,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,13%

Prezzo	€ 1.880,24980
Scostamento % su anno 2022	+17,13%

Spese generali (16%)	€ 235,76800
Utili di impresa (10%)	€ 170,93180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.793

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 793 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.786,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%

Prezzo	€ 2.279,86110
Scostamento % su anno 2022	+16,7%

Spese generali (16%)	€ 285,87600
Utili di impresa (10%)	€ 207,26010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.794

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 794 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.244,38809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.587,83920
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 199,10209
Utili di impresa (10%)	€ 144,34902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.795

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 795 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.055,27634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.346,53261
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 168,84421
Utili di impresa (10%)	€ 122,41206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.796**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 796 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,86259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.302,62066
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 163,33801
Utili di impresa (10%)	€ 118,42006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.797**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 797 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,67637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.038,63505
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 255,62822
Utili di impresa (10%)	€ 185,33046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.798**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 798 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,01021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.683,05702
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 211,04163
Utili di impresa (10%)	€ 153,00518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.799**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 799 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.405,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.793,57112
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 224,89920
Utili di impresa (10%)	€ 163,05192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.800**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 800 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.827,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.331,78792
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 292,38720
Utili di impresa (10%)	€ 211,98072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.810**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 810 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,82821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.746,62479
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 219,01251
Utili di impresa (10%)	€ 158,78407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.811**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 811 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,81184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.481,19590
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 185,72989
Utili di impresa (10%)	€ 134,65417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.812**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 812 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,95016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.432,88441
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 179,67203
Utili di impresa (10%)	€ 130,26222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.813**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 813 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.757,44794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.242,50357
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 281,19167
Utili di impresa (10%)	€ 203,86396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.814

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 814 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.450,90992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.851,36106
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,14559
Utili di impresa (10%)	€ 168,30555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.815

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 815 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.816

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 816 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura trasparente, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.565,98496
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 321,75360
Utili di impresa (10%)	€ 233,27136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.817**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 817 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.615,21755</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.061,01760
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 258,43481
Utili di impresa (10%)	€ 187,36524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.818**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 818 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno e rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,75902</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.747,81251
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 219,16144
Utili di impresa (10%)	€ 158,89205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.819**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 819 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.325,08014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.690,80226
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 212,01282
Utili di impresa (10%)	€ 153,70930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.820**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 820 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.073,77913</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.646,14217
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 331,80466
Utili di impresa (10%)	€ 240,55838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.821**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 821 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.712,06112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.184,58999
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 273,92978
Utili di impresa (10%)	€ 198,59909

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.822**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 822 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.825,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 2.328,87864
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 292,02240
Utili di impresa (10%)	€ 211,71624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.823

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 823 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, verniciatura bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.373,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 3.028,56048
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 379,75680
Utili di impresa (10%)	€ 275,32368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.824

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 824 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.368,82821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 1.746,62479
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 219,01251
Utili di impresa (10%)	€ 158,78407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.825

**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 825 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,81184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.481,19590
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 185,72989
Utili di impresa (10%)	€ 134,65417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.826**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 826 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,95016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.432,88441
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 179,67203
Utili di impresa (10%)	€ 130,26222

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.827**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 827 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.757,44794</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.242,50357
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 281,19167
Utili di impresa (10%)	€ 203,86396

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.828**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 828 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.450,90992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.851,36106
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 232,14559
Utili di impresa (10%)	€ 168,30555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.829**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 829 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.546,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 1.973,94648
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 247,51680
Utili di impresa (10%)	€ 179,44968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.001.830**Voce:** 001 +14,08% su anno 2022 +14,08% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 830 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli in castagno o rovere con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, laccatura opaca, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.010,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 2.565,98496
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 321,75360
Utili di impresa (10%)	€ 233,27136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.060**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,10119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,75%

Prezzo	€ 282,12512
Scostamento % su anno 2022	+46,75%

Spese generali (16%)	€ 35,37619
Utili di impresa (10%)	€ 25,64774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.061

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,73661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,31%

Prezzo	€ 256,13992
Scostamento % su anno 2022	+44,31%

Spese generali (16%)	€ 32,11786
Utili di impresa (10%)	€ 23,28545

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.062

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,61409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,74%

Prezzo	€ 220,25557
Scostamento % su anno 2022	+20,74%

Spese generali (16%)	€ 27,61825
Utili di impresa (10%)	€ 20,02323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.063

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,71875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,38%

Prezzo	€ 265,04913
Scostamento % su anno 2022	+30,38%

Spese generali (16%)	€ 33,23500
Utili di impresa (10%)	€ 24,09538

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.064**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 212,37351

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +59,18%

Prezzo € 270,98860

Scostamento % su anno 2022 +59,18%

Spese generali (16%) € 33,97976

Utili di impresa (10%) € 24,63533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.065**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 285,10417

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +56,02%

Prezzo € 363,79292

Scostamento % su anno 2022 +56,02%

Spese generali (16%) € 45,61667

Utili di impresa (10%) € 33,07208

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.066**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 238,55655

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +41,83%

Prezzo € 304,39816

Scostamento % su anno 2022 +41,83%

Spese generali (16%) € 38,16905

Utili di impresa (10%) € 27,67256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.067**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,64583</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,57%

Prezzo	€ 259,85208
Scostamento % su anno 2022	+19,57%

Spese generali (16%)	€ 32,58333
Utili di impresa (10%)	€ 23,62292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.068

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 253,10268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,64%

Prezzo	€ 322,95902
Scostamento % su anno 2022	+39,64%

Spese generali (16%)	€ 40,49643
Utili di impresa (10%)	€ 29,35991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.069

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,67907</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74,3%

Prezzo	€ 340,28249
Scostamento % su anno 2022	+74,3%

Spese generali (16%)	€ 42,66865
Utili di impresa (10%)	€ 30,93477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.070

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 325,83333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+63,61%

Prezzo	€ 415,76333
Scostamento % su anno 2022	+63,61%

Spese generali (16%)	€ 52,13333
Utili di impresa (10%)	€ 37,79667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.071**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,55804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,45%
Prezzo	€ 345,23206
Scostamento % su anno 2022	+47,45%
Spese generali (16%)	€ 43,28929
Utili di impresa (10%)	€ 31,38473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.072**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,79861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,31%
Prezzo	€ 294,49903
Scostamento % su anno 2022	+22,31%
Spese generali (16%)	€ 36,92778
Utili di impresa (10%)	€ 26,77264

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.073**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,75893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,32%
Prezzo	€ 369,73240
Scostamento % su anno 2022	+46,32%
Spese generali (16%)	€ 46,36143
Utili di impresa (10%)	€ 33,61204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.074**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,43849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+68,68%

Prezzo	€ 391,01552
Scostamento % su anno 2022	+68,68%

Spese generali (16%)	€ 49,03016
Utili di impresa (10%)	€ 35,54687

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.080

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,40976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,31%

Prezzo	€ 443,29485
Scostamento % su anno 2022	+18,31%

Spese generali (16%)	€ 55,58556
Utili di impresa (10%)	€ 40,29953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.081

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,24341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,23%

Prezzo	€ 474,98260
Scostamento % su anno 2022	+31,23%

Spese generali (16%)	€ 59,55895
Utili di impresa (10%)	€ 43,18024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.082

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,38994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,19%

Prezzo	€ 375,64156
Scostamento % su anno 2022	+8,19%

Spese generali (16%)	€ 47,10239
Utili di impresa (10%)	€ 34,14923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.083**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 501,18799**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,78%**Prezzo **€ 639,51588**Scostamento % su anno 2022 **+9,78%**Spese generali (16%) **€ 80,19008**Utili di impresa (10%) **€ 58,13781****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.084**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 780,66072**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,92%**Prezzo **€ 996,12308**Scostamento % su anno 2022 **+11,92%**Spese generali (16%) **€ 124,90572**Utili di impresa (10%) **€ 90,55664****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.085**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 438,25025**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,31%**Prezzo **€ 559,20732**Scostamento % su anno 2022 **+17,31%**Spese generali (16%) **€ 70,12004**Utili di impresa (10%) **€ 50,83703****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.086**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 398,72064**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,58%**

Prezzo € 508,76753  
Scostamento % su anno 2022 **+7,58%**

Spese generali (16%) € 63,79530  
Utili di impresa (10%) € 46,25159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.087

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 370,87607**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,53%**

Prezzo € 473,23786  
Scostamento % su anno 2022 **+12,53%**

Spese generali (16%) € 59,34017  
Utili di impresa (10%) € 43,02162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.088

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 640,11112**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,73%**

Prezzo € 816,78179  
Scostamento % su anno 2022 **+11,73%**

Spese generali (16%) € 102,41778  
Utili di impresa (10%) € 74,25289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.089

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.003,22203**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,68%**

Prezzo € 1.280,11131  
Scostamento % su anno 2022 **+12,68%**

Spese generali (16%) € 160,51552  
Utili di impresa (10%) € 116,37376





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.002.090</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+28,42%</b> su anno 2022 <b>+28,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	090 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 461,52406</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+20,53%</b>	
Prezzo <b>€ 588,90470</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+20,53%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 73,84385</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 53,53679</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.002.091</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+28,42%</b> su anno 2022 <b>+28,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 416,17600</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,8%</b>	
Prezzo <b>€ 531,04058</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+9,8%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 66,58816</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 48,27642</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.002.092</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+28,42%</b> su anno 2022 <b>+28,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E
Unità di misura <b>m²</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 387,36169</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+9,82%</b>	
Prezzo <b>€ 494,27352</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+9,82%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 61,97787</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 44,93396</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.002.093</b>
<b>Voce:</b>	002 <b>+28,42%</b> su anno 2022 <b>+28,42%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 658,43925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,13%

Prezzo	€ 840,16848
Scostamento % su anno 2022	+13,13%

Spese generali (16%)	€ 105,35028
Utili di impresa (10%)	€ 76,37895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.094

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,55636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,1%

Prezzo	€ 1.307,33392
Scostamento % su anno 2022	+14,1%

Spese generali (16%)	€ 163,92902
Utili di impresa (10%)	€ 118,84854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.100

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,25025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,58%

Prezzo	€ 559,20732
Scostamento % su anno 2022	+15,58%

Spese generali (16%)	€ 70,12004
Utili di impresa (10%)	€ 50,83703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.101

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 397,26603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,56%

Prezzo	€ 506,91145
Scostamento % su anno 2022	+11,56%

Spese generali (16%)	€ 63,56256
Utili di impresa (10%)	€ 46,08286

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.102**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 372,81556**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,1%**Prezzo **€ 475,71266**Scostamento % su anno 2022 **+7,1%**Spese generali (16%) **€ 59,65049**Utili di impresa (10%) **€ 43,24661****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.103**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.014,90081**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+73,75%**Prezzo **€ 1.295,01343**Scostamento % su anno 2022 **+73,75%**Spese generali (16%) **€ 162,38413**Utili di impresa (10%) **€ 117,72849****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.104**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.727,15834**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+91,31%**Prezzo **€ 2.203,85404**Scostamento % su anno 2022 **+91,31%**Spese generali (16%) **€ 276,34533**Utili di impresa (10%) **€ 200,35037****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.105**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 546,45152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 697,27214
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 87,43224
Utili di impresa (10%)	€ 63,38838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.106

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,15418</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,69%
Prezzo	€ 638,19674
Scostamento % su anno 2022	+12,69%
Spese generali (16%)	€ 80,02467
Utili di impresa (10%)	€ 58,01789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.107

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,53224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,41%
Prezzo	€ 599,12314
Scostamento % su anno 2022	+8,41%
Spese generali (16%)	€ 75,12516
Utili di impresa (10%)	€ 54,46574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.108

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,37106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80,05%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+80,05%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.109**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.245,30584**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+95,24%**

Prezzo € 2.865,01025

Scostamento % su anno 2022 **+95,24%**

Spese generali (16%) € 359,24893

Utili di impresa (10%) € 260,45548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.110**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 560,99765**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,35%**

Prezzo € 715,83300

Scostamento % su anno 2022 **+16,35%**

Spese generali (16%) € 89,75962

Utili di impresa (10%) € 65,07573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.111**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 513,24569**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,49%**

Prezzo € 654,90150

Scostamento % su anno 2022 **+13,49%**

Spese generali (16%) € 82,11931

Utili di impresa (10%) € 59,53650

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.112**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 479,22967**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,47%**

Prezzo € 611,49706  
Scostamento % su anno 2022 **+8,47%**

Spese generali (16%) € 76,67675  
Utili di impresa (10%) € 55,59064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.113

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.319,37106**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+77,85%**

Prezzo € 1.683,51747  
Scostamento % su anno 2022 **+77,85%**

Spese generali (16%) € 211,09937  
Utili di impresa (10%) € 153,04704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.114

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w 1.00 \text{ W/mqK}$

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.245,30584**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+93,96%**

Prezzo € 2.865,01025  
Scostamento % su anno 2022 **+93,96%**

Spese generali (16%) € 359,24893  
Utili di impresa (10%) € 260,45548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.150

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/mqk}$  per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 208,95834**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,24%**

Prezzo € 266,63084  
Scostamento % su anno 2022 **+19,24%**

Spese generali (16%) € 33,43333  
Utili di impresa (10%) € 24,23917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.151**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 193,02083

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +25,97%

Prezzo € 246,29458

Scostamento % su anno 2022 +25,97%

Spese generali (16%) € 30,88333

Utili di impresa (10%) € 22,39042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.152**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 157,01389

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -2,95%

Prezzo € 200,34972

Scostamento % su anno 2022 -2,95%

Spese generali (16%) € 25,12222

Utili di impresa (10%) € 18,21361

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.153**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 171,06250

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,21%

Prezzo € 218,27575

Scostamento % su anno 2022 +9,21%

Spese generali (16%) € 27,37000

Utili di impresa (10%) € 19,84325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.154**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,65972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,65%
Prezzo	€ 243,28181
Scostamento % su anno 2022	+45,65%
Spese generali (16%)	€ 30,50556
Utili di impresa (10%)	€ 22,11653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.155

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,59616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,12%
Prezzo	€ 373,35271
Scostamento % su anno 2022	+25,12%
Spese generali (16%)	€ 46,81539
Utili di impresa (10%)	€ 33,94116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.156

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 382,50001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,78%
Prezzo	€ 488,07001
Scostamento % su anno 2022	+19,78%
Spese generali (16%)	€ 61,20000
Utili di impresa (10%)	€ 44,37000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.157

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,91667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,88%
Prezzo	€ 316,34167
Scostamento % su anno 2022	+27,88%
Spese generali (16%)	€ 39,66667
Utili di impresa (10%)	€ 28,75833



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.158**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 230,20833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35,94%

Prezzo € 293,74583

Scostamento % su anno 2022 +35,94%

Spese generali (16%) € 36,83333

Utili di impresa (10%) € 26,70417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.159**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 185,34723

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +3,53%

Prezzo € 236,50307

Scostamento % su anno 2022 +3,53%

Spese generali (16%) € 29,65556

Utili di impresa (10%) € 21,50028

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.160**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e DUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 202,93750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +22,13%

Prezzo € 258,94825

Scostamento % su anno 2022 +22,13%

Spese generali (16%) € 32,47000

Utili di impresa (10%) € 23,54075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.161**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolor, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,86111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,1%

Prezzo	€ 274,16278
Scostamento % su anno 2022	+56,1%

Spese generali (16%)	€ 34,37778
Utili di impresa (10%)	€ 24,92389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.162**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 353,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,26%

Prezzo	€ 450,52615
Scostamento % su anno 2022	+34,26%

Spese generali (16%)	€ 56,49231
Utili di impresa (10%)	€ 40,95692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.163**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,31731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,08%

Prezzo	€ 597,57289
Scostamento % su anno 2022	+31,08%

Spese generali (16%)	€ 74,93077
Utili di impresa (10%)	€ 54,32481

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.164**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 272,70833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,86%**

Prezzo € 347,97583  
Scostamento % su anno 2022 **+30,86%**

Spese generali (16%) € 43,63333  
Utili di impresa (10%) € 31,63417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.165

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 253,22917**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+38,4%**

Prezzo € 323,12042  
Scostamento % su anno 2022 **+38,4%**

Spese generali (16%) € 40,51667  
Utili di impresa (10%) € 29,37458

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.166

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 201,87500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+4,71%**

Prezzo € 257,59250  
Scostamento % su anno 2022 **+4,71%**

Spese generali (16%) € 32,30000  
Utili di impresa (10%) € 23,41750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.167

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 222,06250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+21,4%**

Prezzo **€ 283,35175**  
Scostamento % su anno 2022 **+21,4%**

Spese generali (16%) **€ 35,53000**  
Utili di impresa (10%) **€ 25,75925**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.002.168**

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 168 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 236,11111**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+55,86%**

Prezzo **€ 301,27778**  
Scostamento % su anno 2022 **+55,86%**

Spese generali (16%) **€ 37,77778**  
Utili di impresa (10%) **€ 27,38889**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.002.169**

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 390,67308**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+36,09%**

Prezzo **€ 498,49885**  
Scostamento % su anno 2022 **+36,09%**

Spese generali (16%) **€ 62,50769**  
Utili di impresa (10%) **€ 45,31808**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.002.170**

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 518,99039**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,52%**

Prezzo **€ 662,23174**  
Scostamento % su anno 2022 **+33,52%**

Spese generali (16%) **€ 83,03846**  
Utili di impresa (10%) **€ 60,20289**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.180**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 290,93569

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,41%

Prezzo € 371,23394

Scostamento % su anno 2022 +10,41%

Spese generali (16%) € 46,54971

Utili di impresa (10%) € 33,74854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.181**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 287,16984

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,8%

Prezzo € 366,42871

Scostamento % su anno 2022 +10,8%

Spese generali (16%) € 45,94717

Utili di impresa (10%) € 33,31170

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.182**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica EUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 272,70834

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +4,61%

Prezzo € 347,97584

Scostamento % su anno 2022 +4,61%

Spese generali (16%) € 43,63333

Utili di impresa (10%) € 31,63417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.183**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 480,65897**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,7%**

Prezzo € 613,32085  
Scostamento % su anno 2022 **+6,7%**

Spese generali (16%) € 76,90544  
Utili di impresa (10%) € 55,75644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.184

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 528,75303**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,86%**

Prezzo € 674,68886  
Scostamento % su anno 2022 **+10,86%**

Spese generali (16%) € 84,60048  
Utili di impresa (10%) € 61,33535

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.185

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 299,95192**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,19%**

Prezzo € 382,73865  
Scostamento % su anno 2022 **+19,19%**

Spese generali (16%) € 47,99231  
Utili di impresa (10%) € 34,79442

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.186

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 392,30769**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,84%**

Prezzo € 500,58461  
Scostamento % su anno 2022 **+11,84%**

Spese generali (16%) € 62,76923  
Utili di impresa (10%) € 45,50769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.187**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 364,75806

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +12,4%

Prezzo € 465,43129

Scostamento % su anno 2022 +12,4%

Spese generali (16%) € 58,36129

Utili di impresa (10%) € 42,31194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.188**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 367,83120

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +14,74%

Prezzo € 469,35261

Scostamento % su anno 2022 +14,74%

Spese generali (16%) € 58,85299

Utili di impresa (10%) € 42,66842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.189**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 348,44098

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +7,73%

Prezzo € 444,61069

Scostamento % su anno 2022 +7,73%

Spese generali (16%) € 55,75056

Utili di impresa (10%) € 40,41915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.190**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 613,70041**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,59%**

Prezzo € 783,08173  
Scostamento % su anno 2022 **+8,59%**

Spese generali (16%) € 98,19207  
Utili di impresa (10%) € 71,18925

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.191

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 675,98657**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,23%**

Prezzo € 862,55886  
Scostamento % su anno 2022 **+12,23%**

Spese generali (16%) € 108,15785  
Utili di impresa (10%) € 78,41444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.192

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 380,86538**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+36,25%**

Prezzo € 485,98422  
Scostamento % su anno 2022 **+36,25%**

Spese generali (16%) € 60,93846  
Utili di impresa (10%) € 44,18038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.193

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 501,82693**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,73%**

Prezzo € 640,33116  
Scostamento % su anno 2022 **+29,73%**

Spese generali (16%) € 80,29231  
Utili di impresa (10%) € 58,21192



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.194**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 377,15389

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,37%

Prezzo € 481,24836

Scostamento % su anno 2022 +13,37%

Spese generali (16%) € 60,34462

Utili di impresa (10%) € 43,74985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.195**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 372,25829

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,47%

Prezzo € 475,00158

Scostamento % su anno 2022 +13,47%

Spese generali (16%) € 59,56133

Utili di impresa (10%) € 43,18196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.196**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica EUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 351,98265

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +6,29%

Prezzo € 449,12986

Scostamento % su anno 2022 +6,29%

Spese generali (16%) € 56,31722

Utili di impresa (10%) € 40,82999

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.197**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 622,73166**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+8,49%**

Prezzo **€ 794,60560**  
Scostamento % su anno 2022 **+8,49%**

Spese generali (16%) **€ 99,63707**  
Utili di impresa (10%) **€ 72,23687**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.198

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 686,31643**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12,59%**

Prezzo **€ 875,73977**  
Scostamento % su anno 2022 **+12,59%**

Spese generali (16%) **€ 109,81063**  
Utili di impresa (10%) **€ 79,61271**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.199

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 398,84615**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,59%**

Prezzo **€ 508,92768**  
Scostamento % su anno 2022 **+30,59%**

Spese generali (16%) **€ 63,81538**  
Utili di impresa (10%) **€ 46,26615**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.200

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato biocolorato interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 527,98077**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+27,22%**

Prezzo **€ 673,70346**  
Scostamento % su anno 2022 **+27,22%**

Spese generali (16%) **€ 84,47692**  
Utili di impresa (10%) **€ 61,24577**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.210**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad un' ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 354,13306**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+5,09%**Prezzo **€ 451,87379**Scostamento % su anno 2022 **+5,09%**Spese generali (16%) **€ 56,66129**Utili di impresa (10%) **€ 41,07944****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.211**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 355,43537**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,39%**Prezzo **€ 453,53553**Scostamento % su anno 2022 **+6,39%**Spese generali (16%) **€ 56,86966**Utili di impresa (10%) **€ 41,23050****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.212**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica FUnità di misura **m<sup>2</sup>****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 343,12848**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,96%**Prezzo **€ 437,83194**Scostamento % su anno 2022 **+1,96%**Spese generali (16%) **€ 54,90056**Utili di impresa (10%) **€ 39,80290****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.213**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.014,90081**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+74,16%**

Prezzo € 1.295,01343  
Scostamento % su anno 2022 **+74,16%**

Spese generali (16%) € 162,38413  
Utili di impresa (10%) € 117,72849

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.214

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.127,66758**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+81,5%**

Prezzo € 1.438,90383  
Scostamento % su anno 2022 **+81,5%**

Spese generali (16%) € 180,42681  
Utili di impresa (10%) € 130,80944

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.215

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 326,10576**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,75%**

Prezzo € 416,11095  
Scostamento % su anno 2022 **+9,75%**

Spese generali (16%) € 52,17692  
Utili di impresa (10%) € 37,82827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.216

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 416,82692**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,26%**

Prezzo € 531,87115  
Scostamento % su anno 2022 **+14,26%**

Spese generali (16%) € 66,69231  
Utili di impresa (10%) € 48,35192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.217**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 446,02924

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +7,94%

Prezzo € 569,13331

Scostamento % su anno 2022 +7,94%

Spese generali (16%) € 71,36468

Utili di impresa (10%) € 51,73939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.218**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 446,65974

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,63%

Prezzo € 569,93783

Scostamento % su anno 2022 +8,63%

Spese generali (16%) € 71,46556

Utili di impresa (10%) € 51,81253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.219**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 435,91424

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +4,97%

Prezzo € 556,22657

Scostamento % su anno 2022 +4,97%

Spese generali (16%) € 69,74628

Utili di impresa (10%) € 50,56605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.220**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.319,37106**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+80,67%**

Prezzo € 1.683,51747  
Scostamento % su anno 2022 **+80,67%**

Spese generali (16%) € 211,09937  
Utili di impresa (10%) € 153,04704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.221

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.465,96785**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+87,19%**

Prezzo € 1.870,57498  
Scostamento % su anno 2022 **+87,19%**

Spese generali (16%) € 234,55486  
Utili di impresa (10%) € 170,05227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.222

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 388,22115**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+19,45%**

Prezzo € 495,37018  
Scostamento % su anno 2022 **+19,45%**

Spese generali (16%) € 62,11538  
Utili di impresa (10%) € 45,03365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.223

**Voce:** 002 **+28,42%** su anno 2022 **+28,42%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato monocolore, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 502,64423**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+24,84%**

Prezzo € 641,37404  
Scostamento % su anno 2022 **+24,84%**

Spese generali (16%) € 80,42308  
Utili di impresa (10%) € 58,30673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.224**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad un' anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 458,42507

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +8,84%

Prezzo € 584,95039

Scostamento % su anno 2022 +8,84%

Spese generali (16%) € 73,34801

Utili di impresa (10%) € 53,17731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.225**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 458,17015

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +9,44%

Prezzo € 584,62511

Scostamento % su anno 2022 +9,44%

Spese generali (16%) € 73,30722

Utili di impresa (10%) € 53,14774

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.226**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica FUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 438,27535

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +3,65%

Prezzo € 559,23935

Scostamento % su anno 2022 +3,65%

Spese generali (16%) € 70,12406

Utili di impresa (10%) € 50,83994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.227**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,37106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+78,54%
Prezzo	€ 1.683,51747
Scostamento % su anno 2022	+78,54%
Spese generali (16%)	€ 211,09937
Utili di impresa (10%)	€ 153,04704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.228

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.465,96785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+85,47%
Prezzo	€ 1.870,57498
Scostamento % su anno 2022	+85,47%
Spese generali (16%)	€ 234,55486
Utili di impresa (10%)	€ 170,05227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.229

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 425,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,16%
Prezzo	€ 542,30000
Scostamento % su anno 2022	+21,16%
Spese generali (16%)	€ 68,00000
Utili di impresa (10%)	€ 49,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.002.230

**Voce:** 002 +28,42% su anno 2022 +28,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione con rinforzi, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, serratura, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, pellicolato bi colore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 554,13462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,6%
Prezzo	€ 707,07578
Scostamento % su anno 2022	+42,6%
Spese generali (16%)	€ 88,66154
Utili di impresa (10%)	€ 64,27962



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.040**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 515,55627

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +0,75%

Prezzo € 657,84980

Scostamento % su anno 2022 +0,75%

Spese generali (16%) € 82,48900

Utili di impresa (10%) € 59,80453

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.041**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 450,19893

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -10,49%

Prezzo € 574,45384

Scostamento % su anno 2022 -10,49%

Spese generali (16%) € 72,03183

Utili di impresa (10%) € 52,22308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.042**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e BUnità di misura **m²****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 431,91017

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 -15,29%

Prezzo € 551,11738

Scostamento % su anno 2022 -15,29%

Spese generali (16%) € 69,10563

Utili di impresa (10%) € 50,10158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.043**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.



**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 575,47223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,29%
Prezzo	€ 734,30257
Scostamento % su anno 2022	+1,29%
Spese generali (16%)	€ 92,07556
Utili di impresa (10%)	€ 66,75478

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.044  
**Voce:** 003

+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,31249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,76%
Prezzo	€ 727,71874
Scostamento % su anno 2022	+0,76%
Spese generali (16%)	€ 91,25000
Utili di impresa (10%)	€ 66,15625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.045  
**Voce:** 003

+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 619,82437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,18%
Prezzo	€ 790,89590
Scostamento % su anno 2022	+5,18%
Spese generali (16%)	€ 99,17190
Utili di impresa (10%)	€ 71,89963

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.046  
**Voce:** 003

+5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,20911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,13%
Prezzo	€ 689,30683
Scostamento % su anno 2022	-6,13%
Spese generali (16%)	€ 86,43346
Utili di impresa (10%)	€ 62,66426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.047

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,85372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,41%
Prezzo	€ 659,50535
Scostamento % su anno 2022	-11,41%
Spese generali (16%)	€ 82,69660
Utili di impresa (10%)	€ 59,95503

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.048

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,00744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,47%
Prezzo	€ 875,34549
Scostamento % su anno 2022	+5,47%
Spese generali (16%)	€ 109,76119
Utili di impresa (10%)	€ 79,57686

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.049

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 673,12448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,29%

Prezzo	€ 858,90684
Scostamento % su anno 2022	+4,29%

Spese generali (16%)	€ 107,69992
Utili di impresa (10%)	€ 78,08244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.050

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 050 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,09835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,96%

Prezzo	€ 826,97350
Scostamento % su anno 2022	+6,96%

Spese generali (16%)	€ 103,69574
Utili di impresa (10%)	€ 75,17941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.051

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,97005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,81%

Prezzo	€ 723,45379
Scostamento % su anno 2022	-4,81%

Spese generali (16%)	€ 90,71521
Utili di impresa (10%)	€ 65,76853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.052

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 543,82765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,82%

Prezzo	€ 693,92408
Scostamento % su anno 2022	-9,82%

Spese generali (16%)	€ 87,01242
Utili di impresa (10%)	€ 63,08401

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.053

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,55296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%

Prezzo	€ 887,52557
Scostamento % su anno 2022	+4,61%

Spese generali (16%)	€ 111,28847
Utili di impresa (10%)	€ 80,68414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.054

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 683,70219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,59%

Prezzo	€ 872,40399
Scostamento % su anno 2022	+3,59%

Spese generali (16%)	€ 109,39235
Utili di impresa (10%)	€ 79,30945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.060

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,87758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,98%
Prezzo	€ 732,26779
Scostamento % su anno 2022	+3,98%
Spese generali (16%)	€ 91,82041
Utili di impresa (10%)	€ 66,56980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.061

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,09931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,11%
Prezzo	€ 640,67872
Scostamento % su anno 2022	-7,11%
Spese generali (16%)	€ 80,33589
Utili di impresa (10%)	€ 58,24352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.062

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 482,02745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,8%
Prezzo	€ 615,06702
Scostamento % su anno 2022	-11,8%
Spese generali (16%)	€ 77,12439
Utili di impresa (10%)	€ 55,91518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.063

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 653,34530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,66%

Prezzo	€ 833,66861
Scostamento % su anno 2022	+4,66%

Spese generali (16%)	€ 104,53525
Utili di impresa (10%)	€ 75,78806

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.064**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,79752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,81%

Prezzo	€ 822,76163
Scostamento % su anno 2022	+3,81%

Spese generali (16%)	€ 103,16760
Utili di impresa (10%)	€ 74,79651

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.065**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 065 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 687,69730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,03%

Prezzo	€ 877,50176
Scostamento % su anno 2022	+8,03%

Spese generali (16%)	€ 110,03157
Utili di impresa (10%)	€ 79,77289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.066**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 066 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,84849</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,04%
Prezzo	€ 766,68268
Scostamento % su anno 2022	-3,04%
Spese generali (16%)	€ 96,13576
Utili di impresa (10%)	€ 69,69843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.067

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 067 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 573,94694</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,37%
Prezzo	€ 732,35630
Scostamento % su anno 2022	-8,37%
Spese generali (16%)	€ 91,83151
Utili di impresa (10%)	€ 66,57785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.068

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 068 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 777,92709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,54%
Prezzo	€ 992,63496
Scostamento % su anno 2022	+8,54%
Spese generali (16%)	€ 124,46833
Utili di impresa (10%)	€ 90,23954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.069

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 069 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 760,44474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,09%
Prezzo	€ 970,32749
Scostamento % su anno 2022	+7,09%
Spese generali (16%)	€ 121,67116
Utili di impresa (10%)	€ 88,21159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.070

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,28854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,73%
Prezzo	€ 916,53618
Scostamento % su anno 2022	+9,73%
Spese generali (16%)	€ 114,92617
Utili di impresa (10%)	€ 83,32147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.071

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 629,83782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,78%
Prezzo	€ 803,67306
Scostamento % su anno 2022	-1,78%
Spese generali (16%)	€ 100,77405
Utili di impresa (10%)	€ 73,06119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.072

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 603,23634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,84%
Prezzo	€ 769,72957
Scostamento % su anno 2022	-6,84%
Spese generali (16%)	€ 96,51781
Utili di impresa (10%)	€ 69,97542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.073

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 786,94804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 1.004,14570
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 125,91169
Utili di impresa (10%)	€ 91,28597

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.074

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,77109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,4%
Prezzo	€ 983,50391
Scostamento % su anno 2022	+6,4%
Spese generali (16%)	€ 123,32337
Utili di impresa (10%)	€ 89,40945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.080

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,14643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,79%

Prezzo	€ 899,76685
Scostamento % su anno 2022	+8,79%

Spese generali (16%)	€ 112,82343
Utili di impresa (10%)	€ 81,79699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.081

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,39683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,23%

Prezzo	€ 828,63035
Scostamento % su anno 2022	+11,23%

Spese generali (16%)	€ 103,90349
Utili di impresa (10%)	€ 75,33003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.082

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,09855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,16%

Prezzo	€ 752,96575
Scostamento % su anno 2022	-6,16%

Spese generali (16%)	€ 94,41577
Utili di impresa (10%)	€ 68,45143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.083

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.185,11774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,25%

Prezzo	€ 1.512,21024
Scostamento % su anno 2022	+22,25%

Spese generali (16%)	€ 189,61884
Utili di impresa (10%)	€ 137,47366

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.084

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.163,76958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,3%

Prezzo	€ 1.484,96998
Scostamento % su anno 2022	+21,3%

Spese generali (16%)	€ 186,20313
Utili di impresa (10%)	€ 134,99727

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.085

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 834,05099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,71%

Prezzo	€ 1.064,24907
Scostamento % su anno 2022	+11,71%

Spese generali (16%)	€ 133,44816
Utili di impresa (10%)	€ 96,74992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.086

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,88929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,48%
Prezzo	€ 955,58274
Scostamento % su anno 2022	+2,48%
Spese generali (16%)	€ 119,82229
Utili di impresa (10%)	€ 86,87116

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.087

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,33135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,03%
Prezzo	€ 891,07081
Scostamento % su anno 2022	-3,03%
Spese generali (16%)	€ 111,73302
Utili di impresa (10%)	€ 81,00644

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.088

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.339,71476</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,77%
Prezzo	€ 1.709,47603
Scostamento % su anno 2022	+23,77%
Spese generali (16%)	€ 214,35436
Utili di impresa (10%)	€ 155,40691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.089

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,35390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,4%

Prezzo	€ 1.679,66757
Scostamento % su anno 2022	+23,4%

Spese generali (16%)	€ 210,61662
Utili di impresa (10%)	€ 152,69705

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.090**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 090 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 855,13861</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,75%

Prezzo	€ 1.091,15687
Scostamento % su anno 2022	+12,75%

Spese generali (16%)	€ 136,82218
Utili di impresa (10%)	€ 99,19608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.091**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 091 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 768,62738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%

Prezzo	€ 980,76854
Scostamento % su anno 2022	+3%

Spese generali (16%)	€ 122,98038
Utili di impresa (10%)	€ 89,16078

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.092**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 092 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 719,82912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,22%

Prezzo	€ 918,50196
Scostamento % su anno 2022	-2,22%

Spese generali (16%)	€ 115,17266
Utili di impresa (10%)	€ 83,50018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.093

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 093 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.361,20047</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,3%

Prezzo	€ 1.736,89181
Scostamento % su anno 2022	+23,3%

Spese generali (16%)	€ 217,79208
Utili di impresa (10%)	€ 157,89926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.094

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 094 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,37295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,14%

Prezzo	€ 1.717,97188
Scostamento % su anno 2022	+23,14%

Spese generali (16%)	€ 215,41967
Utili di impresa (10%)	€ 156,17926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.100

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 889,90714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 1.135,52151
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 142,38514
Utili di impresa (10%)	€ 103,22923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.101

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 772,60566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,93%
Prezzo	€ 985,84483
Scostamento % su anno 2022	+3,93%
Spese generali (16%)	€ 123,61691
Utili di impresa (10%)	€ 89,62226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.102

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 730,09934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,4%
Prezzo	€ 931,60675
Scostamento % su anno 2022	-0,4%
Spese generali (16%)	€ 116,81589
Utili di impresa (10%)	€ 84,69152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.103

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,13809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,68%
Prezzo	€ 1.803,16420
Scostamento % su anno 2022	+31,68%
Spese generali (16%)	€ 226,10209
Utili di impresa (10%)	€ 163,92402

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.104

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.056,52321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 1.348,12361
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 169,04371
Utili di impresa (10%)	€ 122,55669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.105

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,51389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,48%
Prezzo	€ 1.178,40372
Scostamento % su anno 2022	+7,48%
Spese generali (16%)	€ 147,76222
Utili di impresa (10%)	€ 107,12761

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.106

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 853,37024**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+0,99%**

Prezzo € 1.088,90043  
Scostamento % su anno 2022 **+0,99%**

Spese generali (16%) € 136,53924  
Utili di impresa (10%) € 98,99095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.107

**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.630,42095**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+34,7%**

Prezzo € 2.080,41713  
Scostamento % su anno 2022 **+34,7%**

Spese generali (16%) € 260,86735  
Utili di impresa (10%) € 189,12883

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.108

**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 108 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.091,76512**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,73%**

Prezzo € 1.393,09229  
Scostamento % su anno 2022 **+17,73%**

Spese generali (16%) € 174,68242  
Utili di impresa (10%) € 126,64475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.109

**Voce:** 003 **+5,62%** su anno 2022 **+5,62%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 958,49293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,44%

Prezzo	€ 1.223,03698
Scostamento % su anno 2022	+8,44%

Spese generali (16%)	€ 153,35887
Utili di impresa (10%)	€ 111,18518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.110**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 893,80706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,41%

Prezzo	€ 1.140,49781
Scostamento % su anno 2022	+2,41%

Spese generali (16%)	€ 143,00913
Utili di impresa (10%)	€ 103,68162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.111**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.670,42857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,37%

Prezzo	€ 2.131,46685
Scostamento % su anno 2022	+34,37%

Spese generali (16%)	€ 267,26857
Utili di impresa (10%)	€ 193,76971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.112**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,06483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,59%
Prezzo	€ 1.776,27472
Scostamento % su anno 2022	+31,59%
Spese generali (16%)	€ 222,73037
Utili di impresa (10%)	€ 161,47952

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.120

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 120 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,45874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,31%
Prezzo	€ 618,16935
Scostamento % su anno 2022	-4,31%
Spese generali (16%)	€ 77,51340
Utili di impresa (10%)	€ 56,19721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.121

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 121 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 412,17951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,5%
Prezzo	€ 525,94105
Scostamento % su anno 2022	-15,5%
Spese generali (16%)	€ 65,94872
Utili di impresa (10%)	€ 47,81282

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.122

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 122 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,02771</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-21,44%

Prezzo	€ 495,12335
Scostamento % su anno 2022	-21,44%

Spese generali (16%)	€ 62,08443
Utili di impresa (10%)	€ 45,01121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.123

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 597,45809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,94%

Prezzo	€ 762,35652
Scostamento % su anno 2022	+4,94%

Spese generali (16%)	€ 95,59329
Utili di impresa (10%)	€ 69,30514

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.124

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 595,30658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,12%

Prezzo	€ 759,61119
Scostamento % su anno 2022	+4,12%

Spese generali (16%)	€ 95,24905
Utili di impresa (10%)	€ 69,05556

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.125

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 637,54876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,18%

Prezzo	€ 813,51222
Scostamento % su anno 2022	+2,18%

Spese generali (16%)	€ 102,00780
Utili di impresa (10%)	€ 73,95566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.126

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,43067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3,17%

Prezzo	€ 806,98154
Scostamento % su anno 2022	-3,17%

Spese generali (16%)	€ 101,18891
Utili di impresa (10%)	€ 73,36196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.127

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,09934</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,66%

Prezzo	€ 742,75875
Scostamento % su anno 2022	-0,66%

Spese generali (16%)	€ 93,13589
Utili di impresa (10%)	€ 67,52352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.128

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,50356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,5%

Prezzo	€ 632,26254
Scostamento % su anno 2022	-11,5%

Spese generali (16%)	€ 79,28057
Utili di impresa (10%)	€ 57,47841

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.129

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,02640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,16%

Prezzo	€ 593,37368
Scostamento % su anno 2022	-17,16%

Spese generali (16%)	€ 74,40422
Utili di impresa (10%)	€ 53,94306

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.130

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 710,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,38%

Prezzo	€ 906,31728
Scostamento % su anno 2022	+8,38%

Spese generali (16%)	€ 113,64480
Utili di impresa (10%)	€ 82,39248

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.131

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 700,87434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,05%

Prezzo	€ 894,31565
Scostamento % su anno 2022	+7,05%

Spese generali (16%)	€ 112,13989
Utili di impresa (10%)	€ 81,30142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.132

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 751,97153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,32%

Prezzo	€ 959,51567
Scostamento % su anno 2022	+5,32%

Spese generali (16%)	€ 120,31544
Utili di impresa (10%)	€ 87,22870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.133

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 745,14105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,78%

Prezzo	€ 950,79998
Scostamento % su anno 2022	+0,78%

Spese generali (16%)	€ 119,22257
Utili di impresa (10%)	€ 86,43636

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.134

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 748,01239</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,88%

Prezzo	€ 954,46381
Scostamento % su anno 2022	+8,88%

Spese generali (16%)	€ 119,68198
Utili di impresa (10%)	€ 86,76944

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.135

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 634,18551</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-2,06%

Prezzo	€ 809,22071
Scostamento % su anno 2022	-2,06%

Spese generali (16%)	€ 101,46968
Utili di impresa (10%)	€ 73,56552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.136

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 605,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,41%

Prezzo	€ 772,43936
Scostamento % su anno 2022	-7,41%

Spese generali (16%)	€ 96,85760
Utili di impresa (10%)	€ 70,22176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.137

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 707,14139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,1%

Prezzo	€ 902,31241
Scostamento % su anno 2022	+7,1%

Spese generali (16%)	€ 113,14262
Utili di impresa (10%)	€ 82,02840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.138

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,79219</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,8%

Prezzo	€ 890,38283
Scostamento % su anno 2022	+5,8%

Spese generali (16%)	€ 111,64675
Utili di impresa (10%)	€ 80,94389

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.139

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,33818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,92%

Prezzo	€ 925,53152
Scostamento % su anno 2022	+3,92%

Spese generali (16%)	€ 116,05411
Utili di impresa (10%)	€ 84,13923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.140

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 720,80776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,03%
Prezzo	€ 919,75070
Scostamento % su anno 2022	-1,03%
Spese generali (16%)	€ 115,32924
Utili di impresa (10%)	€ 83,61370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.150

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 150 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,97669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,93%
Prezzo	€ 691,56226
Scostamento % su anno 2022	-0,93%
Spese generali (16%)	€ 86,71627
Utili di impresa (10%)	€ 62,86930

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.151

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 151 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,47198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-12,2%
Prezzo	€ 587,56225
Scostamento % su anno 2022	-12,2%
Spese generali (16%)	€ 73,67552
Utili di impresa (10%)	€ 53,41475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.152

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 152 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 432,81804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,11%
Prezzo	€ 552,27582
Scostamento % su anno 2022	-18,11%
Spese generali (16%)	€ 69,25089
Utili di impresa (10%)	€ 50,20689

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.153

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 153 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,42565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,27%
Prezzo	€ 870,77513
Scostamento % su anno 2022	+8,27%
Spese generali (16%)	€ 109,18810
Utili di impresa (10%)	€ 79,16138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.154

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 154 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 678,15417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,89%
Prezzo	€ 865,32472
Scostamento % su anno 2022	+7,89%
Spese generali (16%)	€ 108,50467
Utili di impresa (10%)	€ 78,66588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.155

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 155 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,75787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,17%

Prezzo	€ 917,13504
Scostamento % su anno 2022	+5,17%

Spese generali (16%)	€ 115,00126
Utili di impresa (10%)	€ 83,37591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.156

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 156 portafinestra a 2 ante con alianti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 709,57610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,06%

Prezzo	€ 905,41911
Scostamento % su anno 2022	-0,06%

Spese generali (16%)	€ 113,53218
Utili di impresa (10%)	€ 82,31083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.157

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 157 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 649,52507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,43%

Prezzo	€ 828,79399
Scostamento % su anno 2022	+2,43%

Spese generali (16%)	€ 103,92401
Utili di impresa (10%)	€ 75,34491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.158

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 158 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw ≤ 1.75 e ≤ 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 552,37265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-8,42%
Prezzo	€ 704,82750
Scostamento % su anno 2022	-8,42%
Spese generali (16%)	€ 88,37962
Utili di impresa (10%)	€ 64,07523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.159

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 159 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 518,37505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,89%
Prezzo	€ 661,44657
Scostamento % su anno 2022	-13,89%
Spese generali (16%)	€ 82,94001
Utili di impresa (10%)	€ 60,13151

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.160

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 815,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,15%
Prezzo	€ 1.041,16815
Scostamento % su anno 2022	+12,15%
Spese generali (16%)	€ 130,55400
Utili di impresa (10%)	€ 94,65165

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.161

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 803,02468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%

Prezzo	€ 1.024,65949
Scostamento % su anno 2022	+10,69%

Spese generali (16%)	€ 128,48395
Utili di impresa (10%)	€ 93,15086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.162

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 853,85298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,92%

Prezzo	€ 1.089,51641
Scostamento % su anno 2022	+8,92%

Spese generali (16%)	€ 136,61648
Utili di impresa (10%)	€ 99,04695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.163

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 842,61441</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,54%

Prezzo	€ 1.075,17599
Scostamento % su anno 2022	+4,54%

Spese generali (16%)	€ 134,81831
Utili di impresa (10%)	€ 97,74327

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.164

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 833,87290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,66%

Prezzo	€ 1.064,02182
Scostamento % su anno 2022	+11,66%

Spese generali (16%)	€ 133,41966
Utili di impresa (10%)	€ 96,72926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.165

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 165 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,68697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,82%

Prezzo	€ 900,45658
Scostamento % su anno 2022	+0,82%

Spese generali (16%)	€ 112,90992
Utili di impresa (10%)	€ 81,85969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.166

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 166 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 673,63550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,3%

Prezzo	€ 859,55890
Scostamento % su anno 2022	-4,3%

Spese generali (16%)	€ 107,78168
Utili di impresa (10%)	€ 78,14172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.167

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 810,57294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,91%

Prezzo	€ 1.034,29107
Scostamento % su anno 2022	+10,91%

Spese generali (16%)	€ 129,69167
Utili di impresa (10%)	€ 94,02646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.168

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,85637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,47%

Prezzo	€ 1.018,06473
Scostamento % su anno 2022	+9,47%

Spese generali (16%)	€ 127,65702
Utili di impresa (10%)	€ 92,55134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.169

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 822,67518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%

Prezzo	€ 1.049,73353
Scostamento % su anno 2022	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 131,62803
Utili di impresa (10%)	€ 95,43032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.170

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 814,15076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,75%

Prezzo	€ 1.038,85637
Scostamento % su anno 2022	+2,75%

Spese generali (16%)	€ 130,26412
Utili di impresa (10%)	€ 94,44149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.180**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 180 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 590,20242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,21%

Prezzo	€ 753,09829
Scostamento % su anno 2022	-0,21%

Spese generali (16%)	€ 94,43239
Utili di impresa (10%)	€ 68,46348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.181**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 513,42071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,23%

Prezzo	€ 655,12482
Scostamento % su anno 2022	-10,23%

Spese generali (16%)	€ 82,14731
Utili di impresa (10%)	€ 59,55680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.182**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,64815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,57%

Prezzo	€ 620,96304
Scostamento % su anno 2022	-15,57%

Spese generali (16%)	€ 77,86370
Utili di impresa (10%)	€ 56,45119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.183

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.040,21656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,09%

Prezzo	€ 1.327,31633
Scostamento % su anno 2022	+20,09%

Spese generali (16%)	€ 166,43465
Utili di impresa (10%)	€ 120,66512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.184

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.042,84464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,44%

Prezzo	€ 1.330,66976
Scostamento % su anno 2022	+19,44%

Spese generali (16%)	€ 166,85514
Utili di impresa (10%)	€ 120,96998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.185

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 185 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.077,42810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%
Prezzo	€ 1.374,79826
Scostamento % su anno 2022	+16,67%
Spese generali (16%)	€ 172,38850
Utili di impresa (10%)	€ 124,98166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.186

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 186 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,18646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,33%
Prezzo	€ 1.472,74192
Scostamento % su anno 2022	+14,33%
Spese generali (16%)	€ 184,66983
Utili di impresa (10%)	€ 133,88563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.187

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 187 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 704,24266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,16%
Prezzo	€ 898,61364
Scostamento % su anno 2022	+3,16%
Spese generali (16%)	€ 112,67883
Utili di impresa (10%)	€ 81,69215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.188

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 607,80436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,26%

Prezzo	€ 775,55837
Scostamento % su anno 2022	-7,26%

Spese generali (16%)	€ 97,24870
Utili di impresa (10%)	€ 70,50531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.189

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 579,90630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,44%

Prezzo	€ 739,96044
Scostamento % su anno 2022	-11,44%

Spese generali (16%)	€ 92,78501
Utili di impresa (10%)	€ 67,26913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.190

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.199,49634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,49%

Prezzo	€ 1.530,55733
Scostamento % su anno 2022	+22,49%

Spese generali (16%)	€ 191,91941
Utili di impresa (10%)	€ 139,14158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.191

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.197,88945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,58%
Prezzo	€ 1.528,50694
Scostamento % su anno 2022	+21,58%
Spese generali (16%)	€ 191,66231
Utili di impresa (10%)	€ 138,95518

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.192

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 192 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.240,52020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,07%
Prezzo	€ 1.582,90377
Scostamento % su anno 2022	+19,07%
Spese generali (16%)	€ 198,48323
Utili di impresa (10%)	€ 143,90034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.193

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 193 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.330,08202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,31%
Prezzo	€ 1.697,18465
Scostamento % su anno 2022	+17,31%
Spese generali (16%)	€ 212,81312
Utili di impresa (10%)	€ 154,28951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.194

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 194 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,89564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,06%

Prezzo	€ 931,34683
Scostamento % su anno 2022	+2,06%

Spese generali (16%)	€ 116,78330
Utili di impresa (10%)	€ 84,66789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.195

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 632,95288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,05%

Prezzo	€ 807,64787
Scostamento % su anno 2022	-9,05%

Spese generali (16%)	€ 101,27246
Utili di impresa (10%)	€ 73,42253

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.196

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,54007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-13,61%

Prezzo	€ 773,94513
Scostamento % su anno 2022	-13,61%

Spese generali (16%)	€ 97,04641
Utili di impresa (10%)	€ 70,35865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.197

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.209,50388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,39%
Prezzo	€ 1.543,32695
Scostamento % su anno 2022	+19,39%
Spese generali (16%)	€ 193,52062
Utili di impresa (10%)	€ 140,30245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.198

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,03786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,23%
Prezzo	€ 1.549,11231
Scostamento % su anno 2022	+18,23%
Spese generali (16%)	€ 194,24606
Utili di impresa (10%)	€ 140,82839

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.199

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 199 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.257,73790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 1.604,87356
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 201,23806
Utili di impresa (10%)	€ 145,89760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.200

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 200 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.347,15469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,74%

Prezzo	€ 1.718,96938
Scostamento % su anno 2022	+14,74%

Spese generali (16%)	€ 215,54475
Utili di impresa (10%)	€ 156,26994

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.210**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,85229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,01%

Prezzo	€ 876,42353
Scostamento % su anno 2022	+4,01%

Spese generali (16%)	€ 109,89637
Utili di impresa (10%)	€ 79,67487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.211**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,40181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,74%

Prezzo	€ 767,38871
Scostamento % su anno 2022	-5,74%

Spese generali (16%)	€ 96,22429
Utili di impresa (10%)	€ 69,76261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.212**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,25857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-10,28%

Prezzo	€ 741,68593
Scostamento % su anno 2022	-10,28%

Spese generali (16%)	€ 93,00137
Utili di impresa (10%)	€ 67,42599

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.213

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 213 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.136,54497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,37%

Prezzo	€ 1.450,23139
Scostamento % su anno 2022	+22,37%

Spese generali (16%)	€ 181,84720
Utili di impresa (10%)	€ 131,83922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.214

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 214 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,79593</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%

Prezzo	€ 1.407,16761
Scostamento % su anno 2022	+21%

Spese generali (16%)	€ 176,44735
Utili di impresa (10%)	€ 127,92433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.215

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 215 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.144,34294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,37%

Prezzo	€ 1.460,18159
Scostamento % su anno 2022	+18,37%

Spese generali (16%)	€ 183,09487
Utili di impresa (10%)	€ 132,74378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.216

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.223,57759</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,17%

Prezzo	€ 1.561,28500
Scostamento % su anno 2022	+16,17%

Spese generali (16%)	€ 195,77241
Utili di impresa (10%)	€ 141,93500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.217

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,03104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,46%

Prezzo	€ 1.047,63561
Scostamento % su anno 2022	+7,46%

Spese generali (16%)	€ 131,36497
Utili di impresa (10%)	€ 95,23960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.218

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 718,85749</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,91%

Prezzo	€ 917,26216
Scostamento % su anno 2022	-1,91%

Spese generali (16%)	€ 115,01720
Utili di impresa (10%)	€ 83,38747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.219

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 694,13958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,03%

Prezzo	€ 885,72210
Scostamento % su anno 2022	-6,03%

Spese generali (16%)	€ 111,06233
Utili di impresa (10%)	€ 80,52019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.220

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.313,40515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,89%

Prezzo	€ 1.675,90497
Scostamento % su anno 2022	+24,89%

Spese generali (16%)	€ 210,14482
Utili di impresa (10%)	€ 152,35500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.221

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.269,23543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,34%

Prezzo	€ 1.619,54441
Scostamento % su anno 2022	+23,34%

Spese generali (16%)	€ 203,07767
Utili di impresa (10%)	€ 147,23131

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.222**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,42460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,04%

Prezzo	€ 1.683,58579
Scostamento % su anno 2022	+21,04%

Spese generali (16%)	€ 211,10794
Utili di impresa (10%)	€ 153,05325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.223**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.412,20582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,42%

Prezzo	€ 1.801,97463
Scostamento % su anno 2022	+19,42%

Spese generali (16%)	€ 225,95293
Utili di impresa (10%)	€ 163,81588

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.224**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,78466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,32%
Prezzo	€ 1.088,15323
Scostamento % su anno 2022	+9,32%
Spese generali (16%)	€ 136,44555
Utili di impresa (10%)	€ 98,92302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.225

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,08474</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,44%
Prezzo	€ 957,10813
Scostamento % su anno 2022	-0,44%
Spese generali (16%)	€ 120,01356
Utili di impresa (10%)	€ 87,00983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.226

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 725,97416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,89%
Prezzo	€ 926,34303
Scostamento % su anno 2022	-4,89%
Spese generali (16%)	€ 116,15587
Utili di impresa (10%)	€ 84,21300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.227

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.316,32341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,2%
Prezzo	€ 1.679,62868
Scostamento % su anno 2022	+24,2%
Spese generali (16%)	€ 210,61175
Utili di impresa (10%)	€ 152,69352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.228

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 228 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.280,02132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%
Prezzo	€ 1.633,30720
Scostamento % su anno 2022	+22,8%
Spese generali (16%)	€ 204,80341
Utili di impresa (10%)	€ 148,48247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.229

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 229 portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzata scorrevole, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.332,27847</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,31%
Prezzo	€ 1.699,98733
Scostamento % su anno 2022	+21,31%
Spese generali (16%)	€ 213,16456
Utili di impresa (10%)	€ 154,54430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.003.230

**Voce:** 003 +5,62% su anno 2022 +5,62% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni e/o idonei sigillanti fluidi (secondo le indicazioni del produttore del sistema), profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Trasmissione termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 230 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato bicolore interno/esterno, trasmissione totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.424,83515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,35%
Prezzo	€ 1.818,08965
Scostamento % su anno 2022	+19,35%
Spese generali (16%)	€ 227,97362
Utili di impresa (10%)	€ 165,28088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.040**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.041**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.042**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.043

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.044

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.045

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.046  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.047  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.048  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.049

<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	049	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.050

<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	050	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.051

<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	051	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.052**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.053**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.054**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.055**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 055 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.056**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 056 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.057**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 057 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.058**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 058 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.059**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 059 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.070**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.324,64152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,32%

Prezzo	€ 1.690,24258
Scostamento % su anno 2022	+16,32%

Spese generali (16%)	€ 211,94264
Utili di impresa (10%)	€ 153,65842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.071**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.074,33298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,14%

Prezzo	€ 1.370,84889
Scostamento % su anno 2022	+16,14%

Spese generali (16%)	€ 171,89328
Utili di impresa (10%)	€ 124,62263

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.072**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,97482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%

Prezzo	€ 1.284,89987
Scostamento % su anno 2022	+16,13%

Spese generali (16%)	€ 161,11597
Utili di impresa (10%)	€ 116,80908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.073**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.364,79833**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,22%**

Prezzo € 1.741,48267  
 Scostamento % su anno 2022 **+15,22%**

Spese generali (16%) € 218,36773  
 Utili di impresa (10%) € 158,31661

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.074

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.049,66700**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.339,37509  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,94672  
 Utili di impresa (10%) € 121,76137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.075

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 075 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.380,30318**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,55%**

Prezzo € 1.761,26686  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,55%**

Spese generali (16%) € 220,84851  
 Utili di impresa (10%) € 160,11517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.076

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 076 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,92632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,36%

Prezzo	€ 1.423,92198
Scostamento % su anno 2022	+16,36%

Spese generali (16%)	€ 178,54821
Utili di impresa (10%)	€ 129,44745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.077**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 077 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.043,06315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,34%

Prezzo	€ 1.330,94858
Scostamento % su anno 2022	+16,34%

Spese generali (16%)	€ 166,89010
Utili di impresa (10%)	€ 120,99533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.078**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 078 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,99333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,37%

Prezzo	€ 1.781,28749
Scostamento % su anno 2022	+15,37%

Spese generali (16%)	€ 223,35893
Utili di impresa (10%)	€ 161,93523

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.079**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 079 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P70.004.080

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 080 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,66152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 1.718,34010
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 215,46584
Utili di impresa (10%)	€ 156,21274

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P70.004.081

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 081 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.095,12965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,25%
Prezzo	€ 1.397,38543
Scostamento % su anno 2022	+16,25%
Spese generali (16%)	€ 175,22074
Utili di impresa (10%)	€ 127,03504

Codice regionale: TOS22/1\_PR.P70.004.082

Voce: 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 082 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.028,38315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,25%**

Prezzo € 1.312,21690  
Scostamento % su anno 2022 **+16,25%**

Spese generali (16%) € 164,54130  
Utili di impresa (10%) € 119,29245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.083

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.386,20667**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,33%**

Prezzo € 1.768,79971  
Scostamento % su anno 2022 **+15,33%**

Spese generali (16%) € 221,79307  
Utili di impresa (10%) € 160,79997

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.084

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.049,66700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.339,37509  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,94672  
Utili di impresa (10%) € 121,76137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.085

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.401,71152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%
Prezzo	€ 1.788,58390
Scostamento % su anno 2022	+16,63%
Spese generali (16%)	€ 224,27384
Utili di impresa (10%)	€ 162,59854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.086**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,33465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 1.451,23901
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 181,97354
Utili di impresa (10%)	€ 131,93082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.087**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 087 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.064,47148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,45%
Prezzo	€ 1.358,26561
Scostamento % su anno 2022	+16,45%
Spese generali (16%)	€ 170,31544
Utili di impresa (10%)	€ 123,47869

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.088**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 088 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,01333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,47%

Prezzo	€ 1.809,38501
Scostamento % su anno 2022	+15,47%

Spese generali (16%)	€ 226,88213
Utili di impresa (10%)	€ 164,48955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.089**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 089 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.100**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,40645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%

Prezzo	€ 1.783,09063
Scostamento % su anno 2022	+16,07%

Spese generali (16%)	€ 223,58503
Utili di impresa (10%)	€ 162,09915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1000**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1000 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.867,64083**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,24%**

Prezzo € 2.383,10970  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,24%**

Spese generali (16%) € 298,82253  
 Utili di impresa (10%) € 216,64634

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1001**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1001 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.518,03863**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,07%**

Prezzo € 1.937,01729  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,07%**

Spese generali (16%) € 242,88618  
 Utili di impresa (10%) € 176,09248

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1002**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1002 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.377,67890**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,2%**

Prezzo € 1.757,91827  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,2%**

Spese generali (16%) € 220,42862  
 Utili di impresa (10%) € 159,81075

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1003**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1003 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.852,60220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,86%

Prezzo	€ 2.363,92041
Scostamento % su anno 2022	+14,86%

Spese generali (16%)	€ 296,41635
Utili di impresa (10%)	€ 214,90186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1004  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1004 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1005  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1005 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.922,69083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%

Prezzo	€ 2.453,35350
Scostamento % su anno 2022	+16,4%

Spese generali (16%)	€ 307,63053
Utili di impresa (10%)	€ 223,03214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1006  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1006 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw ≤ 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.560,24363**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,23%**

Prezzo € 1.990,87087  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,23%**

Spese generali (16%) € 249,63898  
 Utili di impresa (10%) € 180,98826

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1007**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1007 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.414,37890**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,36%**

Prezzo € 1.804,74747  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,36%**

Spese generali (16%) € 226,30062  
 Utili di impresa (10%) € 164,06795

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1008**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1008 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.883,79720**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,98%**

Prezzo € 2.403,72523  
 Scostamento % su anno 2022 **+14,98%**

Spese generali (16%) € 301,40755  
 Utili di impresa (10%) € 218,52048

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1009**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1009 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.101

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.174,12100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,1%

Prezzo	€ 1.498,17840
Scostamento % su anno 2022	+16,1%

Spese generali (16%)	€ 187,85936
Utili di impresa (10%)	€ 136,19804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1010

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1010 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.787,58750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.280,96165
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 286,01400
Utili di impresa (10%)	€ 207,36015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1011

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1011 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.495,52910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.908,29514
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 239,28466
Utili di impresa (10%)	€ 173,48138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1012**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1012 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.326,19830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.692,22903
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 212,19173
Utili di impresa (10%)	€ 153,83900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1013**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1013 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.198,45340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.805,22653
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 351,75254
Utili di impresa (10%)	€ 255,02059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1014**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1014 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.501,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.915,30918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 240,16416
Utili di impresa (10%)	€ 174,11902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1015**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1015 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.787,58750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.280,96165
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 286,01400
Utili di impresa (10%)	€ 207,36015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1016**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1016 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.495,52910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.908,29514
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 239,28466
Utili di impresa (10%)	€ 173,48138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1017**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1017 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.326,19830**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.692,22903  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,19173  
Utili di impresa (10%) € 153,83900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1018

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1018 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.198,45340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.805,22653  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 351,75254  
Utili di impresa (10%) € 255,02059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1019

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1019 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.501,02600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.915,30918  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 240,16416  
Utili di impresa (10%) € 174,11902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.102

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 102 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.035,09473**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,07%**

Prezzo € 1.320,78088  
Scostamento % su anno 2022 **+16,07%**

Spese generali (16%) € 165,61516  
Utili di impresa (10%) € 120,07099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.103

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 103 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.451,42733**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,99%**

Prezzo € 1.852,02127  
Scostamento % su anno 2022 **+14,99%**

Spese generali (16%) € 232,22837  
Utili di impresa (10%) € 168,36557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1030

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1030 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.966,33530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.509,04385  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 314,61365  
Utili di impresa (10%) € 228,09490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1031

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1031 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.645,18275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1032**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1032 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,80280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.861,43238
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 233,40845
Utili di impresa (10%)	€ 169,22113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1033**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1033 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,29655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1034**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1034 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1035**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1035 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.966,33530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1036**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1036 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.645,18275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1037**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1037 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.458,80280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.861,43238  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 233,40845  
Utili di impresa (10%) € 169,22113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1038  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1038 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.418,29655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 3.085,74640  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 386,92745  
Utili di impresa (10%) € 280,52240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1039  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1039 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.689,25650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.155,49129  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,28104  
Utili di impresa (10%) € 195,95375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.104  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 104 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,63370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1040**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1040 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.966,33530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.509,04385
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 314,61365
Utili di impresa (10%)	€ 228,09490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1041**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1041 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.645,18275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.099,25319
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 263,22924
Utili di impresa (10%)	€ 190,84120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1042**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1042 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.458,80280</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.861,43238
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 233,40845
		Utili di impresa (10%)	€ 169,22113
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1043</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1043	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,29655</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 3.085,74640
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 386,92745
		Utili di impresa (10%)	€ 280,52240
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1044</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1044	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,25650</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.155,49129
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 270,28104
		Utili di impresa (10%)	€ 195,95375
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1045</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1045	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.966,33530**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.509,04385  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 314,61365  
Utili di impresa (10%) € 228,09490

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1046

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1046 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.645,18275**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.099,25319  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 263,22924  
Utili di impresa (10%) € 190,84120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1047

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1047 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.458,80280**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.861,43238  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 233,40845  
Utili di impresa (10%) € 169,22113

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1048

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1048 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.418,29655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 3.085,74640
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 386,92745
Utili di impresa (10%)	€ 280,52240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1049  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1049 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.689,25650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.155,49129
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,28104
Utili di impresa (10%)	€ 195,95375

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.105  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 105 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.451,84478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%

Prezzo	€ 1.852,55393
Scostamento % su anno 2022	+16,3%

Spese generali (16%)	€ 232,29516
Utili di impresa (10%)	€ 168,41399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.106  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 106 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.177,79100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,12%**

Prezzo € 1.502,86132  
Scostamento % su anno 2022 **+16,12%**

Spese generali (16%) € 188,44656  
Utili di impresa (10%) € 136,62376

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1060

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1060 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.346,44485**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.718,06363  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 215,43118  
Utili di impresa (10%) € 156,18760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1061

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1061 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.141,83315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.456,97910  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 182,69330  
Utili di impresa (10%) € 132,45265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1062

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1062 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,59220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1063**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1063 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.728,70935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.205,83314
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 276,59350
Utili di impresa (10%)	€ 200,53029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1064**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1064 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,25125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.669,32860
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 209,32020
Utili di impresa (10%)	€ 151,75715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1067**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1067 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,44485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1068**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1068 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,83315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1069**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1069 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,59220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.107**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 107 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.072,40640**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,27%**

Prezzo € 1.368,39056  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,27%**

Spese generali (16%) € 171,58502  
 Utili di impresa (10%) € 124,39914

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1070**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1070 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.728,70935**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.205,83314  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 276,59350  
 Utili di impresa (10%) € 200,53029

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1071**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1071 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.308,25125**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.669,32860  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 209,32020  
 Utili di impresa (10%) € 151,75715

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1074**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1074 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,44485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1075**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1075 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,83315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1076**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1076 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,59220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1077**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1077 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.728,70935</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.205,83314
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 276,59350
		Utili di impresa (10%)	€ 200,53029
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1078</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1078	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,25125</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.669,32860
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 209,32020
		Utili di impresa (10%)	€ 151,75715
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.108</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	108	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.483,23400</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
		Prezzo	€ 1.892,60658
		Scostamento % su anno 2022	+15,14%
		Spese generali (16%)	€ 237,31744
		Utili di impresa (10%)	€ 172,05514
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1081</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1081	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,44485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.718,06363
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 215,43118
Utili di impresa (10%)	€ 156,18760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1082**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1082 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.141,83315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.456,97910
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 182,69330
Utili di impresa (10%)	€ 132,45265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1083**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1083 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,59220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.409,45965
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 176,73475
Utili di impresa (10%)	€ 128,13270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1084**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1084 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.728,70935**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.205,83314  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 276,59350  
Utili di impresa (10%) € 200,53029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1085

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1085 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.308,25125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.669,32860  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 209,32020  
Utili di impresa (10%) € 151,75715

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.109

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.154,63370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.473,31260  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 184,74139  
Utili di impresa (10%) € 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.110

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.418,20312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,16%

Prezzo	€ 1.809,62718
Scostamento % su anno 2022	+16,16%

Spese generali (16%)	€ 226,91250
Utili di impresa (10%)	€ 164,51156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1100

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1100 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.528,78975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,42%

Prezzo	€ 1.950,73572
Scostamento % su anno 2022	+16,42%

Spese generali (16%)	€ 244,60636
Utili di impresa (10%)	€ 177,33961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1101

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1101 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,15692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%

Prezzo	€ 1.643,68823
Scostamento % su anno 2022	+16,38%

Spese generali (16%)	€ 206,10511
Utili di impresa (10%)	€ 149,42620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1102

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1102 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.228,65443**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,3%**

Prezzo € 1.567,76305  
Scostamento % su anno 2022 **+16,3%**

Spese generali (16%) € 196,58471  
Utili di impresa (10%) € 142,52391

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1103**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1103 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.819,69290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.321,92814  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 291,15086  
Utili di impresa (10%) € 211,08438

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1104**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1104 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.351,95225**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+7,5%**

Prezzo € 1.725,09107  
Scostamento % su anno 2022 **+7,5%**

Spese generali (16%) € 216,31236  
Utili di impresa (10%) € 156,82646

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1105**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1105 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.496,65500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Prezzo	€ 1.909,73178
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 239,46480
Utili di impresa (10%)	€ 173,61198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1106**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1106 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,58500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Prezzo	€ 2.178,87846
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 273,21360
Utili di impresa (10%)	€ 198,07986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1107**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1107 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,34308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,64%</b>

Prezzo	€ 2.031,82977
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 254,77489
Utili di impresa (10%)	€ 184,71180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1108**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1108 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.288,15692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,38%</b>

Prezzo	€ 1.643,68823
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 206,10511
Utili di impresa (10%)	€ 149,42620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1109

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1109 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.229,26610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,31%</b>

Prezzo	€ 1.568,54355
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,31%</b>

Spese generali (16%)	€ 196,68258
Utili di impresa (10%)	€ 142,59487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.111

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.305,62933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,7%</b>

Prezzo	€ 1.665,98302
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 208,90069
Utili di impresa (10%)	€ 151,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1110

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1110 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.377,10485**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.757,18579  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 220,33678  
 Utili di impresa (10%) € 159,74416

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1112**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1112 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.564,20000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 1.995,91920  
 Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 250,27200  
 Utili di impresa (10%) € 181,44720

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1113**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1113 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.836,75000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 2.343,69300  
 Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 293,88000  
 Utili di impresa (10%) € 213,06300

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.1114**  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1114 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,31325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.808,49171
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 226,77012
Utili di impresa (10%)	€ 164,40834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1115**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1115 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,97375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,5%
Prezzo	€ 1.505,64651
Scostamento % su anno 2022	+7,5%
Spese generali (16%)	€ 188,79580
Utili di impresa (10%)	€ 136,87696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1116**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1116 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,73670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.483,65203
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 186,03787
Utili di impresa (10%)	€ 134,87746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1117**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1117 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,69290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.321,92814
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 291,15086
Utili di impresa (10%)	€ 211,08438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1118  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1118 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.377,10485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.757,18579
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 220,33678
Utili di impresa (10%)	€ 159,74416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.112  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,11473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,19%
Prezzo	€ 1.348,87840
Scostamento % su anno 2022	+16,19%
Spese generali (16%)	€ 169,13836
Utili di impresa (10%)	€ 122,62531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1121  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1121 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.417,31325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.808,49171  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 226,77012  
Utili di impresa (10%) € 164,40834

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1122  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1122 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.201,92675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.533,65853  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 192,30828  
Utili di impresa (10%) € 139,42350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1123  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1123 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.162,73670**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.483,65203  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 186,03787  
Utili di impresa (10%) € 134,87746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1124  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1124 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.819,69290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.321,92814
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 291,15086
Utili di impresa (10%)	€ 211,08438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1125  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1125 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.377,10485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.757,18579
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 220,33678
Utili di impresa (10%)	€ 159,74416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.113  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.114  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,63370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1140**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1140 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,84530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,51%

Prezzo	€ 2.179,21061
Scostamento % su anno 2022	+16,51%

Spese generali (16%)	€ 273,25525
Utili di impresa (10%)	€ 198,11006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1141**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1141 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.439,24003</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%

Prezzo	€ 1.836,47027
Scostamento % su anno 2022	+16,47%

Spese generali (16%)	€ 230,27840
Utili di impresa (10%)	€ 166,95184

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1142**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1142 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.371,64040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,39%
		Prezzo	€ 1.750,21315
		Scostamento % su anno 2022	+16,39%
		Spese generali (16%)	€ 219,46246
		Utili di impresa (10%)	€ 159,11029
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1143</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1143	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.001,67095</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.554,13213
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 320,26735
		Utili di impresa (10%)	€ 232,19383
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1144</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1144	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,53020</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.108,62853
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 264,40483
		Utili di impresa (10%)	€ 191,69350
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1145</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1145	portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.596,19500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.036,74482
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 255,39120
Utili di impresa (10%)	€ 185,15862

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1146  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1146 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.850,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.361,83772
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 296,15520
Utili di impresa (10%)	€ 214,71252

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1147  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1147 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.770,84697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%
Prezzo	€ 2.259,60074
Scostamento % su anno 2022	+16,7%
Spese generali (16%)	€ 283,33552
Utili di impresa (10%)	€ 205,41825

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1148  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1148 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.496,73670</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%
		Prezzo	€ 1.909,83603
		Scostamento % su anno 2022	+16,69%
		Spese generali (16%)	€ 239,47787
		Utili di impresa (10%)	€ 173,62146
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1149</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1149	portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.430,36040</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,62%
		Prezzo	€ 1.825,13987
		Scostamento % su anno 2022	+16,62%
		Spese generali (16%)	€ 228,85766
		Utili di impresa (10%)	€ 165,92181
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.115</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	115	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.473,25312</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
		Prezzo	€ 1.879,87098
		Scostamento % su anno 2022	+16,38%
		Spese generali (16%)	€ 235,72050
		Utili di impresa (10%)	€ 170,89736
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1150</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1150	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.001,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1151**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1151 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,53020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.108,62853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 264,40483
Utili di impresa (10%)	€ 191,69350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1152**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1152 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.663,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 2.122,93224
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 266,19840
Utili di impresa (10%)	€ 192,99384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1153**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1153 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.978,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.525,14020
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 316,63200
Utili di impresa (10%)	€ 229,55820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1154  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1154 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.559,03910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.989,33390
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 249,44626
Utili di impresa (10%)	€ 180,84854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1155  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1155 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,12490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.687,03137
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 211,53998
Utili di impresa (10%)	€ 153,36649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1156  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1156 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,00380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.632,00885
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 204,64061
Utili di impresa (10%)	€ 148,36444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1157  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1157 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.001,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1158  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1158 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.614,80120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%

Prezzo	€ 2.060,48633
Scostamento % su anno 2022	+7%

Spese generali (16%)	€ 258,36819
Utili di impresa (10%)	€ 187,31694

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1159  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1159 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzeante scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.559,03910**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.989,33390  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 249,44626  
Utili di impresa (10%) € 180,84854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.116

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 116 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.199,19933**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,22%**

Prezzo € 1.530,17834  
Scostamento % su anno 2022 **+16,22%**

Spese generali (16%) € 191,87189  
Utili di impresa (10%) € 139,10712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1162

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1162 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.322,12490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.687,03137  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 211,53998  
Utili di impresa (10%) € 153,36649

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1163

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1163 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.279,00380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.632,00885
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 204,64061
Utili di impresa (10%)	€ 148,36444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1164**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1164 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.001,67095</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.554,13213
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 320,26735
Utili di impresa (10%)	€ 232,19383

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1165**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1165 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,53020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.108,62853
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 264,40483
Utili di impresa (10%)	€ 191,69350

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.117**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 117 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.093,81473</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,39%
		Prezzo	€ 1.395,70760
		Scostamento % su anno 2022	+16,39%
		Spese generali (16%)	€ 175,01036
		Utili di impresa (10%)	€ 126,88251
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.118</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	118	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.504,64233</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,24%
		Prezzo	€ 1.919,92361
		Scostamento % su anno 2022	+15,24%
		Spese generali (16%)	€ 240,74277
		Utili di impresa (10%)	€ 174,53851
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1180</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1180	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.714,94520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.188,27007
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 274,39123
		Utili di impresa (10%)	€ 198,93364
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.1181</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	1181	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.454,32425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.855,71774  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 232,69188  
Utili di impresa (10%) € 168,70161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1182  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1182 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,89980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.795,20415  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 225,10397  
Utili di impresa (10%) € 163,20038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1183  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1183 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.201,83695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.809,54395  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 352,29391  
Utili di impresa (10%) € 255,41309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1184  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1184 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.817,77665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1187**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1187 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.714,94520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1188**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1188 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,32425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1189**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1189 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,89980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.795,20415  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 225,10397  
Utili di impresa (10%) € 163,20038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.119

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 119 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.154,63370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.473,31260  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 184,74139  
Utili di impresa (10%) € 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1190

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1190 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.201,83695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.809,54395  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 352,29391  
Utili di impresa (10%) € 255,41309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1191

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1191 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.817,77665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1194  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1194 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.714,94520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.188,27007
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 274,39123
Utili di impresa (10%)	€ 198,93364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1195  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1195 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,32425</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.855,71774
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 232,69188
Utili di impresa (10%)	€ 168,70161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1196  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1196 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,89980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.795,20415
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 225,10397
Utili di impresa (10%)	€ 163,20038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1197**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1197 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.201,83695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1198**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1198 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.817,77665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1201**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1201 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.714,94520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.188,27007  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 274,39123  
Utili di impresa (10%) € 198,93364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1202

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1202 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.454,32425**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.855,71774  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 232,69188  
Utili di impresa (10%) € 168,70161

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1203

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1203 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.406,89980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.795,20415  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 225,10397  
Utili di impresa (10%) € 163,20038

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1204

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1204 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.201,83695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,5%</b>

Prezzo	€ 2.809,54395
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 352,29391
Utili di impresa (10%)	€ 255,41309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.1205

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 1205 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.817,77665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,5%</b>

Prezzo	€ 2.319,48300
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 290,84426
Utili di impresa (10%)	€ 210,86209

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.130

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 130 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.574,94423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,22%</b>

Prezzo	€ 2.009,62884
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,22%</b>

Spese generali (16%)	€ 251,99108
Utili di impresa (10%)	€ 182,69353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.131

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 131 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.273,09938**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,01%**

Prezzo € 1.624,47481  
Scostamento % su anno 2022 **+16,01%**

Spese generali (16%) € 203,69590  
Utili di impresa (10%) € 147,67953

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.132

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 132 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.154,99467**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,15%**

Prezzo € 1.473,77320  
Scostamento % su anno 2022 **+16,15%**

Spese generali (16%) € 184,79915  
Utili di impresa (10%) € 133,97938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.133

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 133 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.860,22980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.373,65323  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 297,63677  
Utili di impresa (10%) € 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.134

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 134 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.299,42555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.658,06700  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 207,90809  
Utili di impresa (10%) € 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.135

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 135 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.629,99423**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,41%**

Prezzo € 2.079,87264  
Scostamento % su anno 2022 **+16,41%**

Spese generali (16%) € 260,79908  
Utili di impresa (10%) € 189,07933

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.136

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 136 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.315,91605**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,21%**

Prezzo € 1.679,10888  
Scostamento % su anno 2022 **+16,21%**

Spese generali (16%) € 210,54657  
Utili di impresa (10%) € 152,64626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.137

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 137 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.190,47133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,33%
Prezzo	€ 1.519,04141
Scostamento % su anno 2022	+16,33%
Spese generali (16%)	€ 190,47541
Utili di impresa (10%)	€ 138,09467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.138**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 138 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.860,22980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.139**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 139 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,42555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.140**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 140 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.596,96423**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,3%**

Prezzo € 2.037,72636  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,3%**

Spese generali (16%) € 255,51428  
 Utili di impresa (10%) € 185,24785

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.141**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 141 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.294,50772**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,11%**

Prezzo € 1.651,79186  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,11%**

Spese generali (16%) € 207,12124  
 Utili di impresa (10%) € 150,16290

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.142**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 142 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.177,01467**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,26%**

Prezzo € 1.501,87072  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,26%**

Spese generali (16%) € 188,32235  
 Utili di impresa (10%) € 136,53370

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.143**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 143 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw ≤ 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.860,22980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.144**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 144 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,42555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.145**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 145 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.652,01423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,49%

Prezzo	€ 2.107,97016
Scostamento % su anno 2022	+16,49%

Spese generali (16%)	€ 264,32228
Utili di impresa (10%)	€ 191,63365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.146**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 146 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.336,71272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,3%

Prezzo	€ 1.705,64544
Scostamento % su anno 2022	+16,3%

Spese generali (16%)	€ 213,87404
Utili di impresa (10%)	€ 155,05868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.147**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 147 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.213,10300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,43%

Prezzo	€ 1.547,91943
Scostamento % su anno 2022	+16,43%

Spese generali (16%)	€ 194,09648
Utili di impresa (10%)	€ 140,71995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.148**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 148 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.860,22980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.149**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 149 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,42555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.160**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 160 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.161**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 161 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.162**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 162 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 849,68715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.084,20080  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 135,94994  
Utili di impresa (10%) € 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.163

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 163 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,77895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.696,79794  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,76463  
Utili di impresa (10%) € 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.164

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 164 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.006,34880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.284,10107  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 161,01581  
Utili di impresa (10%) € 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.167

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 167 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.168**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 168 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.169**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 169 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,68715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.170**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 170 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,77895**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.696,79794  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,76463  
 Utili di impresa (10%) € 154,25436

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.171**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 171 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.006,34880**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.284,10107  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 161,01581  
 Utili di impresa (10%) € 116,73646

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.174**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 174 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.035,72765**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.321,58848  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 165,71642  
 Utili di impresa (10%) € 120,14441

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.175**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 175 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 878,33235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.120,75208  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 140,53318  
Utili di impresa (10%) € 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.176

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 176 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 849,68715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.084,20080  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 135,94994  
Utili di impresa (10%) € 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.177

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 177 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,77895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.696,79794  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,76463  
Utili di impresa (10%) € 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.178

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 178 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,34880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.181**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 181 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.182**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 182 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.183**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 183 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,68715</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.084,20080
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 135,94994
		Utili di impresa (10%)	€ 98,56371
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.184</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	184	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,77895</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.696,79794
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 212,76463
		Utili di impresa (10%)	€ 154,25436
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.185</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	185	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,34880</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.284,10107
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 161,01581
		Utili di impresa (10%)	€ 116,73646
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.200</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	200	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D	



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,50858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,73%

Prezzo	€ 1.586,71695
Scostamento % su anno 2022	+16,73%

Spese generali (16%)	€ 198,96137
Utili di impresa (10%)	€ 144,24700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.201**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 201 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.047,49475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,69%

Prezzo	€ 1.336,60330
Scostamento % su anno 2022	+16,69%

Spese generali (16%)	€ 167,59916
Utili di impresa (10%)	€ 121,50939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.202**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 202 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,33018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%

Prezzo	€ 1.278,97331
Scostamento % su anno 2022	+16,63%

Spese generali (16%)	€ 160,37283
Utili di impresa (10%)	€ 116,27030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.203**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 203 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.204**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 204 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,31395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.205**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 205 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.302,31500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 1.661,75394
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 208,37040
Utili di impresa (10%)	€ 151,06854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.206**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 206 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.523,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 1.944,50916
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 243,82560
Utili di impresa (10%)	€ 176,77356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.207

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 207 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.306,51025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,98%

Prezzo	€ 1.667,10708
Scostamento % su anno 2022	+16,98%

Spese generali (16%)	€ 209,04164
Utili di impresa (10%)	€ 151,55519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.208

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 208 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,99142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,97%

Prezzo	€ 1.409,96906
Scostamento % su anno 2022	+16,97%

Spese generali (16%)	€ 176,79863
Utili di impresa (10%)	€ 128,17901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.209

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 209 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.061,05018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,93%

Prezzo	€ 1.353,90003
Scostamento % su anno 2022	+16,93%

Spese generali (16%)	€ 169,76803
Utili di impresa (10%)	€ 123,08182

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.210

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 210 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.211

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 211 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,31395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.212

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 212 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.369,86000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
		Prezzo	€ 1.747,94136
		Scostamento % su anno 2022	+18,5%
		Spese generali (16%)	€ 219,17760
		Utili di impresa (10%)	€ 158,90376
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.213</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	213	portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.771,57500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
		Prezzo	€ 2.260,52970
		Scostamento % su anno 2022	+18,5%
		Spese generali (16%)	€ 283,45200
		Utili di impresa (10%)	€ 205,50270
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.214</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	214	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.264,91692</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
		Prezzo	€ 1.614,03399
		Scostamento % su anno 2022	+16,82%
		Spese generali (16%)	€ 202,38671
		Utili di impresa (10%)	€ 146,73036
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.215</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	215	portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.068,29142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 1.363,13986
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 170,92663
Utili di impresa (10%)	€ 123,92181

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.216**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 216 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.022,51518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%
Prezzo	€ 1.304,72937
Scostamento % su anno 2022	+16,74%
Spese generali (16%)	€ 163,60243
Utili di impresa (10%)	€ 118,61176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.217**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 217 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.218**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 218 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,31395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.219**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 219 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.346,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 1.717,70016
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 215,38560
Utili di impresa (10%)	€ 156,15456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.220**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 220 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.523,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 1.944,50916
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 243,82560
Utili di impresa (10%)	€ 176,77356

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.221**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 221 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.327,91858**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,07%**

Prezzo € 1.694,42411  
Scostamento % su anno 2022 **+17,07%**

Spese generali (16%) € 212,46697  
Utili di impresa (10%) € 154,03856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.222

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 222 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.125,78808**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,07%**

Prezzo € 1.436,50559  
Scostamento % su anno 2022 **+17,07%**

Spese generali (16%) € 180,12609  
Utili di impresa (10%) € 130,59142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.223

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 223 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.081,23518**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17,03%**

Prezzo € 1.379,65609  
Scostamento % su anno 2022 **+17,03%**

Spese generali (16%) € 172,99763  
Utili di impresa (10%) € 125,42328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.224

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 224 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.225**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 225 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,31395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.226**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 226 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.413,70500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 1.803,88758
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 226,19280
Utili di impresa (10%)	€ 163,98978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.227**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 227 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.712,32500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.184,92670
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 273,97200
Utili di impresa (10%)	€ 198,62970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.240**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 240 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.308,22470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 1.669,29472
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 209,31595
Utili di impresa (10%)	€ 151,75407

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.241**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 241 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.105,08197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,46%
Prezzo	€ 1.410,08460
Scostamento % su anno 2022	+16,46%
Spese generali (16%)	€ 176,81312
Utili di impresa (10%)	€ 128,18951

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.242**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 242 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.057,78865**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,4%**

Prezzo € 1.349,73831  
Scostamento % su anno 2022 **+16,4%**

Spese generali (16%) € 169,24618  
Utili di impresa (10%) € 122,70348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.243

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 243 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,74520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.964,71487  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 246,35923  
Utili di impresa (10%) € 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.244

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 244 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.271,17455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.622,01873  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 203,38793  
Utili di impresa (10%) € 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.245

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 245 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.321,27500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 1.685,94690  
Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 211,40400  
Utili di impresa (10%) € 153,26790

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.246  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 246 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,31500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 1.964,16594  
Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 246,29040  
Utili di impresa (10%) € 178,56054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.247  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 247 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.371,22637**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,74%**

Prezzo € 1.749,68485  
Scostamento % su anno 2022 **+16,74%**

Spese generali (16%) € 219,39622  
Utili di impresa (10%) € 159,06226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.248  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 248 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,57863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,74%

Prezzo	€ 1.483,45033
Scostamento % su anno 2022	+16,74%

Spese generali (16%)	€ 186,01258
Utili di impresa (10%)	€ 134,85912

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.249

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 249 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.116,50865</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,7%

Prezzo	€ 1.424,66503
Scostamento % su anno 2022	+16,7%

Spese generali (16%)	€ 178,64138
Utili di impresa (10%)	€ 129,51500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.250

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 250 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.539,74520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.251

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 251 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,17455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.252**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 252 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.388,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 1.772,13432
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 222,21120
Utili di impresa (10%)	€ 161,10312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.253**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 253 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.668,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.128,98048
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 266,95680
Utili di impresa (10%)	€ 193,54368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.254**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 254 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,63303**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,57%**

Prezzo € 1.696,61174  
Scostamento % su anno 2022 **+16,57%**

Spese generali (16%) € 212,74128  
Utili di impresa (10%) € 154,23743

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.255

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 255 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.126,49030**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,57%**

Prezzo € 1.437,40163  
Scostamento % su anno 2022 **+16,57%**

Spese generali (16%) € 180,23845  
Utili di impresa (10%) € 130,67288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.256

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 256 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.076,75032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,5%**

Prezzo € 1.373,93341  
Scostamento % su anno 2022 **+16,5%**

Spese generali (16%) € 172,28005  
Utili di impresa (10%) € 124,90304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.257

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 257 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,74520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.964,71487  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 246,35923  
Utili di impresa (10%) € 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.258

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 258 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.271,17455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.622,01873  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 203,38793  
Utili di impresa (10%) € 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.259

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 259 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzata scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.362,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 1.738,86900  
Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 218,04000  
Utili di impresa (10%) € 158,07900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.260

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 260 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%
Prezzo	€ 2.032,20864
Scostamento % su anno 2022	+18,5%
Spese generali (16%)	€ 254,82240
Utili di impresa (10%)	€ 184,74624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.261**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 261 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.392,63470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.777,00188
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 222,82155
Utili di impresa (10%)	€ 161,54563

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.262**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 262 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.183,98697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,83%
Prezzo	€ 1.510,76738
Scostamento % su anno 2022	+16,83%
Spese generali (16%)	€ 189,43792
Utili di impresa (10%)	€ 137,34249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.263**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 263 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.135,47032**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,79%**

Prezzo € 1.448,86013  
Scostamento % su anno 2022 **+16,79%**

Spese generali (16%) € 181,67525  
Utili di impresa (10%) € 131,71456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.264

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 264 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,74520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.964,71487  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 246,35923  
Utili di impresa (10%) € 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.265

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 265 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.271,17455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.622,01873  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 203,38793  
Utili di impresa (10%) € 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.266

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 266 portafinestra ad un'anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.430,29500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 1.825,05642  
Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 228,84720  
Utili di impresa (10%) € 165,91422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.267

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 267 portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.728,91500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+18,5%**

Prezzo € 2.206,09554  
Scostamento % su anno 2022 **+18,5%**

Spese generali (16%) € 276,62640  
Utili di impresa (10%) € 200,55414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.280

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 280 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.446,32490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,51%**

Prezzo € 1.845,51057  
Scostamento % su anno 2022 **+16,51%**

Spese generali (16%) € 231,41198  
Utili di impresa (10%) € 167,77369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.281

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 281 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.219,93410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,48%
Prezzo	€ 1.556,63592
Scostamento % su anno 2022	+16,48%
Spese generali (16%)	€ 195,18946
Utili di impresa (10%)	€ 141,51236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.282**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 282 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.162,40590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,4%
Prezzo	€ 1.483,22992
Scostamento % su anno 2022	+16,4%
Spese generali (16%)	€ 185,98494
Utili di impresa (10%)	€ 134,83908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.283**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 283 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,71315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.284**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 284 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.398,29310**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.784,22200  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 223,72690  
 Utili di impresa (10%) € 162,20200

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.287**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 287 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.509,32657**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,74%**

Prezzo € 1.925,90070  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,74%**

Spese generali (16%) € 241,49225  
 Utili di impresa (10%) € 175,08188

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.288**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 288 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.277,43077**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,73%**

Prezzo € 1.630,00166  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,73%**

Spese generali (16%) € 204,38892  
 Utili di impresa (10%) € 148,18197

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.289**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 289 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,12590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,67%

Prezzo	€ 1.558,15664
Scostamento % su anno 2022	+16,67%

Spese generali (16%)	€ 195,38014
Utili di impresa (10%)	€ 141,65060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.290

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 290 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,71315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.291

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 291 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.294

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 294 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.467,73323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,59%

Prezzo	€ 1.872,82761
Scostamento % su anno 2022	+16,59%

Spese generali (16%)	€ 234,83732
Utili di impresa (10%)	€ 170,25706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.295

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 295 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.241,34243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,58%

Prezzo	€ 1.583,95294
Scostamento % su anno 2022	+16,58%

Spese generali (16%)	€ 198,61479
Utili di impresa (10%)	€ 143,99572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.296

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 296 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.184,42590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,5%

Prezzo	€ 1.511,32744
Scostamento % su anno 2022	+16,5%

Spese generali (16%)	€ 189,50814
Utili di impresa (10%)	€ 137,39340

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.297

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 297 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.693,71315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.161,17798  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,99410  
Utili di impresa (10%) € 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.298

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 298 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.398,29310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.784,22200  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 223,72690  
Utili di impresa (10%) € 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.301

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 301 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.530,73490**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,82%**

Prezzo € 1.953,21773  
Scostamento % su anno 2022 **+16,82%**

Spese generali (16%) € 244,91758  
Utili di impresa (10%) € 177,56525

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.302

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 302 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.298,83910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,82%
Prezzo	€ 1.657,31870
Scostamento % su anno 2022	+16,82%
Spese generali (16%)	€ 207,81426
Utili di impresa (10%)	€ 150,66534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.303**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 303 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,14590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,76%
Prezzo	€ 1.586,25416
Scostamento % su anno 2022	+16,76%
Spese generali (16%)	€ 198,90334
Utili di impresa (10%)	€ 144,20492

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.304**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 304 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,71315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.305**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 305 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di pino silvestre e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.398,29310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.784,22200  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 223,72690  
Utili di impresa (10%) € 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.440

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 440 finestra abete un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.187,54940**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.515,31303  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 190,00790  
Utili di impresa (10%) € 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.441

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 441 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 993,47160**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.267,66977  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 158,95546  
Utili di impresa (10%) € 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.442

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 442 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.443**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 443 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.460,51100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.863,61204
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 233,68176
Utili di impresa (10%)	€ 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.444**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 444 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.445**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 445 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_{w} \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.446

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 446 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.447

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 447 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 932,26110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.189,56517
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 149,16178
Utili di impresa (10%)	€ 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.448

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 448 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.460,51100**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.863,61204  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 233,68176  
 Utili di impresa (10%) € 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.449

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 449 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 997,08510**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.272,28059  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 159,53362  
 Utili di impresa (10%) € 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.450

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 450 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.187,54940**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.515,31303  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 190,00790  
 Utili di impresa (10%) € 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.451

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 451 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 993,47160**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.267,66977  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 158,95546  
 Utili di impresa (10%) € 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.452

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 452 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 932,26110**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.189,56517  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 149,16178  
 Utili di impresa (10%) € 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.453

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 453 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.460,51100**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.863,61204  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 233,68176  
 Utili di impresa (10%) € 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.454

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 454 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 997,08510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.272,28059
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 159,53362
Utili di impresa (10%)	€ 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.455**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 455 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.187,54940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.515,31303
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 190,00790
Utili di impresa (10%)	€ 137,75573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.456**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 456 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 993,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.267,66977
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 158,95546
Utili di impresa (10%)	€ 115,24271

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.457**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 457 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 932,26110**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.189,56517  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 149,16178  
Utili di impresa (10%) € 108,14229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.458

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 458 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.460,51100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.863,61204  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 233,68176  
Utili di impresa (10%) € 169,41928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.459

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 459 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 997,08510**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.272,28059  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 159,53362  
Utili di impresa (10%) € 115,66187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.470

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 470 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.250,06295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.595,08032
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 200,01007
Utili di impresa (10%)	€ 145,00730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.471**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 471 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.045,82355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.334,47085
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 167,33177
Utili di impresa (10%)	€ 121,31553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.472**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 472 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,32805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.473**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 473 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.537,38000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.961,69688  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 245,98080  
Utili di impresa (10%) € 178,33608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.474

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 474 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.049,66700**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.339,37509  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,94672  
Utili di impresa (10%) € 121,76137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.475

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 475 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.250,06295**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.595,08032  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 200,01007  
Utili di impresa (10%) € 145,00730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.476

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 476 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.045,82355**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.334,47085  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,33177  
 Utili di impresa (10%) € 121,31553

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.477**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 477 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 981,32805**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.252,17459  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 157,01249  
 Utili di impresa (10%) € 113,83405

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.478**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 478 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.537,38000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.961,69688  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 245,98080  
 Utili di impresa (10%) € 178,33608

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.479**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 479 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.049,66700**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.339,37509  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,94672  
 Utili di impresa (10%) € 121,76137

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.480**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 480 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.250,06295**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.595,08032  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 200,01007  
 Utili di impresa (10%) € 145,00730

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.481**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 481 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.045,82355**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.334,47085  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,33177  
 Utili di impresa (10%) € 121,31553

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.482**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 482 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 981,32805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.252,17459
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 157,01249
Utili di impresa (10%)	€ 113,83405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.483**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 483 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.537,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.961,69688
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 245,98080
Utili di impresa (10%)	€ 178,33608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.484**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 484 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,66700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.339,37509
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 167,94672
Utili di impresa (10%)	€ 121,76137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.485**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 485 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.250,06295**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.595,08032  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 200,01007  
Utili di impresa (10%) € 145,00730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.486

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 486 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.045,82355**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.334,47085  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,33177  
Utili di impresa (10%) € 121,31553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.487

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 487 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 981,32805**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.252,17459  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 157,01249  
Utili di impresa (10%) € 113,83405

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.488

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 488 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.537,38000**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.961,69688  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 245,98080  
 Utili di impresa (10%) € 178,33608

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.489**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 489 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.049,66700**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.339,37509  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 167,94672  
 Utili di impresa (10%) € 121,76137

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.500**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 500 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.375,06815**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.754,58696  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 220,01090  
 Utili di impresa (10%) € 159,50791

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.004.501**

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 501 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,40700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.467,91933
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 184,06512
Utili di impresa (10%)	€ 133,44721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.502**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 502 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.020,14580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.301,70604
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 163,22333
Utili di impresa (10%)	€ 118,33691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.503**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 503 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.504**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 504 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,63370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.505**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 505 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,06815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.754,58696
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 220,01090
Utili di impresa (10%)	€ 159,50791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.506**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 506 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.150,40700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.467,91933
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 184,06512
Utili di impresa (10%)	€ 133,44721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.507**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 507 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.020,14580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.301,70604  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 163,22333  
Utili di impresa (10%) € 118,33691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.508

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 508 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.691,11800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.157,86657  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,57888  
Utili di impresa (10%) € 196,16969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.509

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 509 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.154,63370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.473,31260  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 184,74139  
Utili di impresa (10%) € 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.510

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 510 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.375,06815**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.754,58696  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 220,01090  
 Utili di impresa (10%) € 159,50791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.511

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 511 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.150,40700**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.467,91933  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 184,06512  
 Utili di impresa (10%) € 133,44721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.512

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 512 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.020,14580**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.301,70604  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 163,22333  
 Utili di impresa (10%) € 118,33691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.513

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 513 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.691,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.157,86657
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,57888
Utili di impresa (10%)	€ 196,16969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.514

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 514 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,63370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.473,31260
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 184,74139
Utili di impresa (10%)	€ 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.515

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 515 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.142,10638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-9,05%

Prezzo	€ 1.457,32774
Scostamento % su anno 2022	-9,05%

Spese generali (16%)	€ 182,73702
Utili di impresa (10%)	€ 132,48434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.516

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 516 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 936,45748**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,86%**

Prezzo € 1.194,91975  
Scostamento % su anno 2022 **-10,86%**

Spese generali (16%) € 149,83320  
Utili di impresa (10%) € 108,62907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.517

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 517 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.020,14580**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.301,70604  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 163,22333  
Utili di impresa (10%) € 118,33691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.518

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 518 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.691,11800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.157,86657  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,57888  
Utili di impresa (10%) € 196,16969

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.519

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 519 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.154,63370**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.473,31260  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 184,74139  
Utili di impresa (10%) € 133,93751

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.530

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 530 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.512,56730**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.930,03588  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 242,01077  
Utili di impresa (10%) € 175,45781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.531

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 531 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.265,52435**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.614,80908  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 202,48390  
Utili di impresa (10%) € 146,80083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.532

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 532 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.533

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 533 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.860,22980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.373,65323
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 297,63677
Utili di impresa (10%)	€ 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.534

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 534 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,42555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.535

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 535 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,56730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.930,03588
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 242,01077
Utili di impresa (10%)	€ 175,45781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.536**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 536 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,52435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.614,80908
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 202,48390
Utili di impresa (10%)	€ 146,80083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.537**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 537 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.122,15600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.431,87106
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 179,54496
Utili di impresa (10%)	€ 130,17010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.538**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 538 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.860,22980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.373,65323  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 297,63677  
Utili di impresa (10%) € 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.539

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 539 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.299,42555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.658,06700  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 207,90809  
Utili di impresa (10%) € 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.540

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 540 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.256,89820**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-9,01%**

Prezzo € 1.603,80210  
Scostamento % su anno 2022 **-9,01%**

Spese generali (16%) € 201,10371  
Utili di impresa (10%) € 145,80019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.541

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 541 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.036,00238**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-10,36%**

Prezzo € 1.321,93904  
Scostamento % su anno 2022 **-10,36%**

Spese generali (16%) € 165,76038  
Utili di impresa (10%) € 120,17628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.542

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 542 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.122,15600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.431,87106  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 179,54496  
Utili di impresa (10%) € 130,17010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.543

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 543 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.860,22980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.373,65323  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 297,63677  
Utili di impresa (10%) € 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.544

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 544 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.299,42555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.658,06700
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,90809
Utili di impresa (10%)	€ 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.545**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 545 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.512,56730</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.930,03588
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 242,01077
Utili di impresa (10%)	€ 175,45781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.546**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 546 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.265,52435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.614,80908
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 202,48390
Utili di impresa (10%)	€ 146,80083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.547**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 547 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.122,15600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.431,87106  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 179,54496  
Utili di impresa (10%) € 130,17010

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.548

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 548 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.860,22980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.373,65323  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 297,63677  
Utili di impresa (10%) € 215,78666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.549

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 549 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.299,42555**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.658,06700  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 207,90809  
Utili di impresa (10%) € 150,73336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.560

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 560 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.561**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 561 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.562**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 562 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,68715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.563**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 563 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,77895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.696,79794  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,76463  
Utili di impresa (10%) € 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.564

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 564 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.006,34880**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.284,10107  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 161,01581  
Utili di impresa (10%) € 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.567

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 567 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.035,72765**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.321,58848  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 165,71642  
Utili di impresa (10%) € 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.568

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 568 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 878,33235**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.120,75208  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 140,53318  
Utili di impresa (10%) € 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.569

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 569 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 849,68715**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.084,20080  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 135,94994  
Utili di impresa (10%) € 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.570

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 570 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.329,77895**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.696,79794  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 212,76463  
Utili di impresa (10%) € 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.571

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 571 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,34880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.574

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 574 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.575

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 575 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.576

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 576 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,68715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.577

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 577 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,77895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.578

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 578 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,34880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.581

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 581 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.035,72765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.321,58848
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 165,71642
Utili di impresa (10%)	€ 120,14441

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.582

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 582 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 878,33235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.120,75208
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 140,53318
Utili di impresa (10%)	€ 101,88655

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.583

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 583 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,68715</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.084,20080
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 135,94994
Utili di impresa (10%)	€ 98,56371

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.584

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 584 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.329,77895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.696,79794
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 212,76463
Utili di impresa (10%)	€ 154,25436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.585**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 585 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.006,34880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.284,10107
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 161,01581
Utili di impresa (10%)	€ 116,73646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.600**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 600 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,23675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.601**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 601 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,56325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.602  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 602  
portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,40695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.603  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 603  
portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.604  
**Voce:** 004

+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 604  
portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.059,31395**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.351,68460  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 169,49023  
Utili di impresa (10%) € 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.607

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 607 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.090,23675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.391,14209  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 174,43788  
Utili di impresa (10%) € 126,46746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.608

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 608 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 924,56325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.179,74271  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 147,93012  
Utili di impresa (10%) € 107,24934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.609

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 609 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 894,40695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.141,26327  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 143,10511  
Utili di impresa (10%) € 103,75121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.610

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 610 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.399,77135**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.786,10825  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 223,96342  
Utili di impresa (10%) € 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.611

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 611 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.059,31395**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.351,68460  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 169,49023  
Utili di impresa (10%) € 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.614

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 614 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.090,23675**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.391,14209  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 174,43788  
Utili di impresa (10%) € 126,46746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.615

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 615 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 924,56325**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.179,74271  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 147,93012  
Utili di impresa (10%) € 107,24934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.616

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 616 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 894,40695**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.141,26327  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 143,10511  
Utili di impresa (10%) € 103,75121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.617

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 617 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.618**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 618 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.059,31395</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.351,68460
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 169,49023
Utili di impresa (10%)	€ 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.621**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 621 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,23675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.391,14209
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 174,43788
Utili di impresa (10%)	€ 126,46746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.622**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 622 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 924,56325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.179,74271
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 147,93012
Utili di impresa (10%)	€ 107,24934

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.623**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 623 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 894,40695</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.141,26327
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 143,10511
Utili di impresa (10%)	€ 103,75121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.624**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 624 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.399,77135</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.786,10825
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,96342
Utili di impresa (10%)	€ 162,37348

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.625**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 625 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.059,31395**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.351,68460  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 169,49023  
Utili di impresa (10%) € 122,88042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.640

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 640 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.199,26590**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.530,26328  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 191,88254  
Utili di impresa (10%) € 139,11484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.641

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 641 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.017,01410**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.297,71000  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 162,72226  
Utili di impresa (10%) € 117,97364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.642

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 642 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/mqK}$  per zona climatica E



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 983,84655</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.255,38820
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 157,41545
		Utili di impresa (10%)	€ 114,12620
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.643</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	643	portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.539,74520</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.964,71487
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 246,35923
		Utili di impresa (10%)	€ 178,61044
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.644</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	644	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,17455</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.622,01873
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 203,38793
		Utili di impresa (10%)	€ 147,45625
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.647</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	647	portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E	



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.199,26590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.530,26328
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 191,88254
Utili di impresa (10%)	€ 139,11484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.648**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 648 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,01410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.297,71000
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 162,72226
Utili di impresa (10%)	€ 117,97364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.649**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 649 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 983,84655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.255,38820
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 157,41545
Utili di impresa (10%)	€ 114,12620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.650**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 650 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.539,74520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.964,71487
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 246,35923
Utili di impresa (10%)	€ 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.651

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 651 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,17455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.654

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 654 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,52935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-14,67%

Prezzo	€ 1.192,45946
Scostamento % su anno 2022	-14,67%

Spese generali (16%)	€ 149,52470
Utili di impresa (10%)	€ 108,40541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.655

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 655 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 823,10031**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **-11,38%**

Prezzo € 1.050,27600  
Scostamento % su anno 2022 **-11,38%**

Spese generali (16%) € 131,69605  
Utili di impresa (10%) € 95,47964

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.656

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 656 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 983,84655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.255,38820  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 157,41545  
Utili di impresa (10%) € 114,12620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.657

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 657 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,74520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.964,71487  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 246,35923  
Utili di impresa (10%) € 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.658

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 658 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.271,17455</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.622,01873
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 203,38793
Utili di impresa (10%)	€ 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.661

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 661 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.199,26590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.530,26328
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 191,88254
Utili di impresa (10%)	€ 139,11484

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.662

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 662 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.016,90460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.297,57027
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 162,70474
Utili di impresa (10%)	€ 117,96093

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.663

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 663 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 983,84655**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.255,38820  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 157,41545  
Utili di impresa (10%) € 114,12620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.664  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 664 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.539,74520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.964,71487  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 246,35923  
Utili di impresa (10%) € 178,61044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.665  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 665 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.271,17455**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.622,01873  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 203,38793  
Utili di impresa (10%) € 147,45625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.680  
**Voce:** 004

**+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 680 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,19030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.681

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 681 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.682

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 682 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,23230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.683

**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 683 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,71315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.161,17798
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 270,99410
Utili di impresa (10%)	€ 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.684**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 684 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.687**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 687 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,19030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.688**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 688 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.118,71770**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.427,48378  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 178,99483  
Utili di impresa (10%) € 129,77125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.689

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 689 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.082,23230**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.380,92842  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 173,15717  
Utili di impresa (10%) € 125,53895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.690

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 690 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.693,71315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.161,17798  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,99410  
Utili di impresa (10%) € 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.691

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 691 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,29310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.784,22200
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 223,72690
Utili di impresa (10%)	€ 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.694**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 694 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,19030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.695**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 695 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.696**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 696 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.082,23230**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.380,92842  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 173,15717  
Utili di impresa (10%) € 125,53895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.697

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 697 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.693,71315**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.161,17798  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 270,99410  
Utili di impresa (10%) € 196,47073

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.698

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 698 portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.398,29310**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.784,22200  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 223,72690  
Utili di impresa (10%) € 162,20200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.701

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 701 portafinestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F





Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.319,19030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.683,28683
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 211,07045
Utili di impresa (10%)	€ 153,02608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.702**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 702 portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.118,71770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.427,48378
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 178,99483
Utili di impresa (10%)	€ 129,77125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.703**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 703 portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,23230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.380,92842
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 173,15717
Utili di impresa (10%)	€ 125,53895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.704**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 704 portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.693,71315</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.161,17798
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 270,99410
		Utili di impresa (10%)	€ 196,47073
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.705</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	705	portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di abete e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. portafinestra interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.398,29310</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.784,22200
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 223,72690
		Utili di impresa (10%)	€ 162,20200
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.840</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	840	finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,80765</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.969,89856
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 247,00922
		Utili di impresa (10%)	€ 179,08169
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.841</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	841	finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.291,50870**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.647,96510  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 206,64139  
Utili di impresa (10%) € 149,81501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.842

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 842 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.211,94600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.546,44310  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 193,91136  
Utili di impresa (10%) € 140,58574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.843

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 843 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.898,66430**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.422,69565  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 303,78629  
Utili di impresa (10%) € 220,24506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.844

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 844 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $Uw \leq 2.6 \text{ W/mqK}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.296,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.845**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 845 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,80765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.846**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 846 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,50870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.847**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 847 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.848**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 848 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.898,66430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.849**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 849 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.296,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.850**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 850 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,80765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.851**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 851 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,50870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.647,96510
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 206,64139
Utili di impresa (10%)	€ 149,81501

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.852**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 852 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,94600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.546,44310
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 193,91136
Utili di impresa (10%)	€ 140,58574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.853**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 853 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.898,66430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.422,69565
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 303,78629
Utili di impresa (10%)	€ 220,24506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.854**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 854 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.296,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.855**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 855 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,80765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.969,89856
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 247,00922
Utili di impresa (10%)	€ 179,08169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.856**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 856 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B





		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,50870</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.647,96510
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 206,64139
		Utili di impresa (10%)	€ 149,81501
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.857</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	857	finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.211,94600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 1.546,44310
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 193,91136
		Utili di impresa (10%)	€ 140,58574
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.858</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	858	finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.898,66430</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
		Prezzo	€ 2.422,69565
		Scostamento % su anno 2022	+9,5%
		Spese generali (16%)	€ 303,78629
		Utili di impresa (10%)	€ 220,24506
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.004.859</b>		
<b>Voce:</b>	004	+11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.	
<b>Articolo:</b>	859	finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B	





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.296,20625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.653,95918
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 207,39300
Utili di impresa (10%)	€ 150,35993

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.870**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 870 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.648,75465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,06%

Prezzo	€ 2.103,81093
Scostamento % su anno 2022	+16,06%

Spese generali (16%)	€ 263,80074
Utili di impresa (10%)	€ 191,25554

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.871**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 871 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.341,89037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%

Prezzo	€ 1.712,25211
Scostamento % su anno 2022	+15,9%

Spese generali (16%)	€ 214,70246
Utili di impresa (10%)	€ 155,65928

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.872**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 872 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,67310</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,9%

Prezzo	€ 1.606,06688
Scostamento % su anno 2022	+15,9%

Spese generali (16%)	€ 201,38770
Utili di impresa (10%)	€ 146,00608

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.873**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 873 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,90200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,09%

Prezzo	€ 2.221,39095
Scostamento % su anno 2022	+15,09%

Spese generali (16%)	€ 278,54432
Utili di impresa (10%)	€ 201,94463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.874**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 874 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,56710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.875**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 875 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.703,19298**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,26%**

Prezzo € 2.173,27425  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,26%**

Spese generali (16%) € 272,51088  
 Utili di impresa (10%) € 197,57039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.876

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 876 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.384,70703**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,09%**

Prezzo € 1.766,88617  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,09%**

Spese generali (16%) € 221,55312  
 Utili di impresa (10%) € 160,62602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.877

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 877 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.294,75592**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,07%**

Prezzo € 1.652,10856  
 Scostamento % su anno 2022 **+16,07%**

Spese generali (16%) € 207,16095  
 Utili di impresa (10%) € 150,19169

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.878

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 878 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.737,23200**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+15,08%**

Prezzo € 2.216,70803  
 Scostamento % su anno 2022 **+15,08%**

Spese generali (16%) € 277,95712  
 Utili di impresa (10%) € 201,51891

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.879

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 879 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con verniciatura trasparente ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.364,56710**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.741,18762  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 218,33074  
 Utili di impresa (10%) € 158,28978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.880

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 880 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.625,07855**  
 Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.073,60023  
 Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 260,01257  
 Utili di impresa (10%) € 188,50911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.881

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 881 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,57390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.734,81629
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 217,53182
Utili di impresa (10%)	€ 157,71057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.882**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 882 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.275,72975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 1.627,83116
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 204,11676
Utili di impresa (10%)	€ 147,98465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.883**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 883 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.998,59400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%
Prezzo	€ 2.550,20594
Scostamento % su anno 2022	+9,5%
Spese generali (16%)	€ 319,77504
Utili di impresa (10%)	€ 231,83690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.884**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 884 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.364,56710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.741,18762
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 218,33074
Utili di impresa (10%)	€ 158,28978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.885**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 885 finestra ad un'anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.625,07855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 2.073,60023
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 260,01257
Utili di impresa (10%)	€ 188,50911

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.886**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 886 finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.359,57390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,5%

Prezzo	€ 1.734,81629
Scostamento % su anno 2022	+9,5%

Spese generali (16%)	€ 217,53182
Utili di impresa (10%)	€ 157,71057

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.887**Voce:** 004 +11,12% su anno 2022 +11,12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboscimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 887 finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.275,72975**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.627,83116  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 204,11676  
Utili di impresa (10%) € 147,98465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.888

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 888 finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.998,59400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 2.550,20594  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 319,77504  
Utili di impresa (10%) € 231,83690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.004.889

**Voce:** 004 **+11,12%** su anno 2022 **+11,12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNOALLUMINIO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma o con uso di sigillanti fluidi idonei, profili fermavetro ad incastro e/o fissati con chiodi o viti da legno, gocciolatoio, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura previo trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Rivestimento esterno in alluminio, trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 889 finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in legno di castagno e rivestimento esterno in alluminio, con utilizzo di materia conforme al Regolamento UE 995/2010, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE. Finitura interna del legno con laccatura opaca ed esterna in alluminio sublimato finto legno, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.364,56710**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+9,5%**

Prezzo € 1.741,18762  
Scostamento % su anno 2022 **+9,5%**

Spese generali (16%) € 218,33074  
Utili di impresa (10%) € 158,28978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.001

**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale  $U_w 1,3$  W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,38200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Prezzo	€ 610,41543
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 76,54112
Utili di impresa (10%)	€ 55,49231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.002**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 566,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Prezzo	€ 722,24918
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,77%</b>

Spese generali (16%)	€ 90,56416
Utili di impresa (10%)	€ 65,65902

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.003**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 557,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,79%</b>

Prezzo	€ 711,44656
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 89,20960
Utili di impresa (10%)	€ 64,67696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.004**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 715,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,76%</b>

Prezzo	€ 913,08008
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 114,49280
Utili di impresa (10%)	€ 83,00728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.005**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 770,74600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,76%</b>

Prezzo	€ 983,47190
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 123,31936
Utili di impresa (10%)	€ 89,40654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.006**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 934,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,78%</b>

Prezzo	€ 1.191,94222
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,78%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,45984
Utili di impresa (10%)	€ 108,35838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.011**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.050,38000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 1.340,28488
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 168,06080
Utili di impresa (10%)	€ 121,84408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.012**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.137,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,62%</b>

Prezzo	€ 1.451,65416
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,62%</b>

Spese generali (16%)	€ 182,02560
Utili di impresa (10%)	€ 131,96856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.013**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.123,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,04%</b>

Prezzo	€ 1.433,67532
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,04%</b>

Spese generali (16%)	€ 179,77120
Utili di impresa (10%)	€ 130,33412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.014**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.277,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,38%</b>

Prezzo	€ 1.630,00068
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,38%</b>

Spese generali (16%)	€ 204,38880
Utili di impresa (10%)	€ 148,18188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.015**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 015 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.315,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29,68%</b>

Prezzo	€ 1.677,94000
Scostamento % su anno 2022	<b>+29,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 210,40000
Utili di impresa (10%)	€ 152,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.016**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 016 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.480,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+28,47%</b>

Prezzo	€ 1.888,48000
Scostamento % su anno 2022	<b>+28,47%</b>

Spese generali (16%)	€ 236,80000
Utili di impresa (10%)	€ 171,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.005.020**Voce:** 005 **+21,2%** su anno 2022 **+21,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 020 Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 818,61400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Prezzo	€ 1.044,55146
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,79%</b>

Spese generali (16%)	€ 130,97824
Utili di impresa (10%)	€ 94,95922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.001

**Voce:** 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 527,59125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,5%</b>

Prezzo	€ 673,20644
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 84,41460
Utili di impresa (10%)	€ 61,20059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.002

**Voce:** 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 625,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+3,5%</b>

Prezzo	€ 797,67864
Scostamento % su anno 2022	<b>+3,5%</b>

Spese generali (16%)	€ 100,02240
Utili di impresa (10%)	€ 72,51624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.003

**Voce:** 006 **+3,5%** su anno 2022 **+3,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 613,49625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 782,82122
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 98,15940
Utili di impresa (10%)	€ 71,16557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.004**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 807,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 1.030,11480
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 129,16800
Utili di impresa (10%)	€ 93,64680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.005**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,44125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 1.082,61104
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 135,75060
Utili di impresa (10%)	€ 98,41919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.007**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 602,62875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 768,95429
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 96,42060
Utili di impresa (10%)	€ 69,90494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.008

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 714,40875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 911,58557
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 114,30540
Utili di impresa (10%)	€ 82,87142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.009

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 702,76500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 896,72814
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 112,44240
Utili di impresa (10%)	€ 81,52074

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.010

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 923,73750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 1.178,68905
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 147,79800
Utili di impresa (10%)	€ 107,15355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.006.011**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 970,05375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 1.237,78859
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 155,20860
Utili di impresa (10%)	€ 112,52624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.040**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 040 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.602,81720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 2.045,19475
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 256,45075
Utili di impresa (10%)	€ 185,92680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.041**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 041 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.340,94960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 1.711,05169
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 214,55194
Utili di impresa (10%)	€ 155,55015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.042**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 042 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 1.605,53210
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 201,32064
Utili di impresa (10%)	€ 145,95746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.043**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 043 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.971,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 2.515,27162
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 315,39456
Utili di impresa (10%)	€ 228,66106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.044**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 044 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B.





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.345,87440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**

Prezzo € 1.717,33573  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**

Spese generali (16%) € 215,33990  
Utili di impresa (10%) € 156,12143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.045

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 045 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.448,06412**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,2%**

Prezzo € 1.847,72982  
Scostamento % su anno 2022 **+33,2%**

Spese generali (16%) € 231,69026  
Utili di impresa (10%) € 167,97544

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.051

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 051 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.191,60147**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29,45%**

Prezzo € 1.520,48348  
Scostamento % su anno 2022 **+29,45%**

Spese generali (16%) € 190,65624  
Utili di impresa (10%) € 138,22577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.052

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 052 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.132,12524**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,99%**

Prezzo € 1.444,59181  
Scostamento % su anno 2022 **+26,99%**

Spese generali (16%) € 181,14004  
Utili di impresa (10%) € 131,32653

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.053

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 053 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.972,13786**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+47,38%**

Prezzo € 2.516,44791  
Scostamento % su anno 2022 **+47,38%**

Spese generali (16%) € 315,54206  
Utili di impresa (10%) € 228,76799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.054

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 054 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.243,96297**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+37,77%**

Prezzo € 1.587,29676  
Scostamento % su anno 2022 **+37,77%**

Spese generali (16%) € 199,03408  
Utili di impresa (10%) € 144,29971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.060

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 060 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3$  W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.635,51191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,8%

Prezzo	€ 2.086,91320
Scostamento % su anno 2022	+33,8%

Spese generali (16%)	€ 261,68191
Utili di impresa (10%)	€ 189,71938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.061**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 061 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,91443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,09%

Prezzo	€ 1.716,11081
Scostamento % su anno 2022	+30,09%

Spese generali (16%)	€ 215,18631
Utili di impresa (10%)	€ 156,01007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.062**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 062 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.236,20781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,42%

Prezzo	€ 1.577,40117
Scostamento % su anno 2022	+26,42%

Spese generali (16%)	€ 197,79325
Utili di impresa (10%)	€ 143,40011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.063**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 063 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.236,41772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,74%

Prezzo	€ 2.853,66902
Scostamento % su anno 2022	+47,74%

Spese generali (16%)	€ 357,82684
Utili di impresa (10%)	€ 259,42446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.064

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 064 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.406,30937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,3%

Prezzo	€ 1.794,45076
Scostamento % su anno 2022	+38,3%

Spese generali (16%)	€ 225,00950
Utili di impresa (10%)	€ 163,13189

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.070

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 070 Finestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.154,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,77%

Prezzo	€ 2.749,63709
Scostamento % su anno 2022	+58,77%

Spese generali (16%)	€ 344,78208
Utili di impresa (10%)	€ 249,96701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.071

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 071 Finestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.802,94000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+52,88%**

Prezzo € 2.300,55144  
Scostamento % su anno 2022 **+52,88%**

Spese generali (16%) € 288,47040  
Utili di impresa (10%) € 209,14104

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.007.072**

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 072 Finestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.598,68800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+44,86%**

Prezzo € 2.039,92589  
Scostamento % su anno 2022 **+44,86%**

Spese generali (16%) € 255,79008  
Utili di impresa (10%) € 185,44781

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.007.073**

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 073 Finestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2.650,18800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+83,02%**

Prezzo € 3.381,63989  
Scostamento % su anno 2022 **+83,02%**

Spese generali (16%) € 424,03008  
Utili di impresa (10%) € 307,42181

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.007.074**

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 074 Finestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0$  W/mqK per zona climatica F



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.851,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+67,42%**

Prezzo € 2.362,18224  
Scostamento % su anno 2022 **+67,42%**

Spese generali (16%) € 296,19840  
Utili di impresa (10%) € 214,74384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.080

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 080 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.398,97800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**

Prezzo € 1.785,09593  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**

Spese generali (16%) € 223,83648  
Utili di impresa (10%) € 162,28145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.081

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 081 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1.185,46200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**

Prezzo € 1.512,64951  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**

Spese generali (16%) € 189,67392  
Utili di impresa (10%) € 137,51359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.082

**Voce:** 007 **+37,66%** su anno 2022 **+37,66%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.  
**Articolo:** 082 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw<= 2.6 W/mqK per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,80880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 1.463,32803
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 183,48941
Utili di impresa (10%)	€ 133,02982

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.083

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 083 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.358,24040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 1.733,11475
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 217,31846
Utili di impresa (10%)	€ 157,55589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.084

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 084 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.345,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 1.717,33573
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 215,33990
Utili di impresa (10%)	€ 156,12143

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.085

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 085 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zone climatiche A e B



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.531,42504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 4.506,09836
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 565,02801
Utili di impresa (10%)	€ 409,64531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.086

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 086 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 2.6$  W/mqK per zone climatiche A e B

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.765,71252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%

Prezzo	€ 2.253,04917
Scostamento % su anno 2022	+20%

Spese generali (16%)	€ 282,51400
Utili di impresa (10%)	€ 204,82265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.095

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 095 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.258,32232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,78%

Prezzo	€ 1.605,61928
Scostamento % su anno 2022	+31,78%

Spese generali (16%)	€ 201,33157
Utili di impresa (10%)	€ 145,96539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.096

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 096 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqK per zone climatiche C e D





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.075,44417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,96%

Prezzo	€ 1.372,26676
Scostamento % su anno 2022	+28,96%

Spese generali (16%)	€ 172,07107
Utili di impresa (10%)	€ 124,75152

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.097

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 097 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.032,55078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,87%

Prezzo	€ 1.317,53479
Scostamento % su anno 2022	+25,87%

Spese generali (16%)	€ 165,20812
Utili di impresa (10%)	€ 119,77589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.098

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 098 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,15953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,84%

Prezzo	€ 1.782,77556
Scostamento % su anno 2022	+27,84%

Spese generali (16%)	€ 223,54552
Utili di impresa (10%)	€ 162,07051

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.099

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 099 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.75$  e  $\leq 1.67$  W/mqk per zone climatiche C e D



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.164,01296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,18%
Prezzo	€ 1.485,28053
Scostamento % su anno 2022	+28,18%
Spese generali (16%)	€ 186,24207
Utili di impresa (10%)	€ 135,02550

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.100

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 100 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.604,48433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,37%
Prezzo	€ 3.323,32200
Scostamento % su anno 2022	+49,37%
Spese generali (16%)	€ 416,71749
Utili di impresa (10%)	€ 302,12018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.101

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 101 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqK per zone climatiche C e D

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.397,25636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,86%
Prezzo	€ 1.782,89912
Scostamento % su anno 2022	+28,86%
Spese generali (16%)	€ 223,56102
Utili di impresa (10%)	€ 162,08174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.109

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 109 Portafinestra ad 1 anta con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.3 W/mqK per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.420,28249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,38%

Prezzo	€ 1.812,28046
Scostamento % su anno 2022	+32,38%

Spese generali (16%)	€ 227,24520
Utili di impresa (10%)	€ 164,75277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.110**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 110 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.214,86867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,63%

Prezzo	€ 1.550,17243
Scostamento % su anno 2022	+29,63%

Spese generali (16%)	€ 194,37899
Utili di impresa (10%)	€ 140,92477

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.111**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 111 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,04140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,58%

Prezzo	€ 1.487,86882
Scostamento % su anno 2022	+26,58%

Spese generali (16%)	€ 186,56662
Utili di impresa (10%)	€ 135,26080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.112**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 112 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.852,78426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,16%

Prezzo	€ 2.364,15271
Scostamento % su anno 2022	+34,16%

Spese generali (16%)	€ 296,44548
Utili di impresa (10%)	€ 214,92297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.113**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 113 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.395,26654</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,03%

Prezzo	€ 1.780,36011
Scostamento % su anno 2022	+31,03%

Spese generali (16%)	€ 223,24265
Utili di impresa (10%)	€ 161,85092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.114**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 114 Portafinestra ad un' ante fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.607,67386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,57%

Prezzo	€ 4.603,39185
Scostamento % su anno 2022	+54,57%

Spese generali (16%)	€ 577,22782
Utili di impresa (10%)	€ 418,49017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.115**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 115 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$  per zona climatica E



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.915,61834</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,31%
Prezzo	€ 2.444,32900
Scostamento % su anno 2022	+36,31%
Spese generali (16%)	€ 306,49893
Utili di impresa (10%)	€ 222,21173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.123

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 123 Portafinestra ad 1 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.879,39200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,38%
Prezzo	€ 2.398,10419
Scostamento % su anno 2022	+56,38%
Spese generali (16%)	€ 300,70272
Utili di impresa (10%)	€ 218,00947

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.124

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 124 Portafinestra a 2 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.593,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,11%
Prezzo	€ 2.033,66328
Scostamento % su anno 2022	+51,11%
Spese generali (16%)	€ 255,00480
Utili di impresa (10%)	€ 184,87848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.125

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 125 Portafinestra a 3 ante con apertura oscillobattente e/o vasistas, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale  $U_w \leq 1.0 \text{ W/mqK}$  per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.541,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,15%

Prezzo	€ 1.967,34701
Scostamento % su anno 2022	+46,15%

Spese generali (16%)	€ 246,68928
Utili di impresa (10%)	€ 178,84973

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.126

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 126 Portafinestra a 2 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.412,97200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,97%

Prezzo	€ 3.078,95227
Scostamento % su anno 2022	+58,97%

Spese generali (16%)	€ 386,07552
Utili di impresa (10%)	€ 279,90475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.127

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 127 Portafinestra a 4 ante con apertura scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.992,08400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,16%

Prezzo	€ 2.541,89918
Scostamento % su anno 2022	+57,16%

Spese generali (16%)	€ 318,73344
Utili di impresa (10%)	€ 231,08174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.128

**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 128 Portafinestra ad un' anta fissa ed una ad alzante scorrevole, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.273,72720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+103,1%

Prezzo	€ 8.005,27591
Scostamento % su anno 2022	+103,1%

Spese generali (16%)	€ 1.003,79635
Utili di impresa (10%)	€ 727,75236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.007.129**Voce:** 007 +37,66% su anno 2022 +37,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO LEGNO con profili estrusi di alluminio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, ferramenta di attacco, sostegno e movimentazione ante, maniglie in alluminio e verniciatura. Rivestimento interno in legno. Trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Sono esclusi i controtelai, la posa e l'assistenza muraria.

**Articolo:** 129 Portafinestra a 2 ante con alzanti scorrevoli, in alluminio con rivestimento interno in legno di qualunque essenza e finitura, vetrocamera con lastra antinfortunistica ai sensi della UNI 7697 con marcatura CE, infisso verniciato o anodizzato, trasmittanza totale Uw <= 1.0 W/mqK per zona climatica F

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.136,86360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+71,22%

Prezzo	€ 4.002,63796
Scostamento % su anno 2022	+71,22%

Spese generali (16%)	€ 501,89818
Utili di impresa (10%)	€ 363,87618

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.008.001**Voce:** 008 +40,87% su anno 2022 +40,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 977,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,89%

Prezzo	€ 1.247,16240
Scostamento % su anno 2022	+29,89%

Spese generali (16%)	€ 156,38400
Utili di impresa (10%)	€ 113,37840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.008.003**Voce:** 008 +40,87% su anno 2022 +40,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 003 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, in legno lamellare (o anche detto listellare) in castagno o rovere ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.533,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,84%

Prezzo	€ 1.956,87360
Scostamento % su anno 2022	+51,84%

Spese generali (16%)	€ 245,37600
Utili di impresa (10%)	€ 177,89760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.009.001**Voce:** 009 +11% su anno 2022 +11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%

Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022	+11%

Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.009.002**Voce:** 009 +11% su anno 2022 +11% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 002 Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC, a due ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.243,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%

Prezzo	€ 1.586,32320
Scostamento % su anno 2022	+11%

Spese generali (16%)	€ 198,91200
Utili di impresa (10%)	€ 144,21120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.001**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 001 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,64%
Prezzo	€ 1.421,52780
Scostamento % su anno 2022	+7,64%
Spese generali (16%)	€ 178,24800
Utili di impresa (10%)	€ 129,22980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.004**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 004 Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.221,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,63%
Prezzo	€ 1.558,69780
Scostamento % su anno 2022	+7,63%
Spese generali (16%)	€ 195,44800
Utili di impresa (10%)	€ 141,69980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.005**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 005 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.393,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 1.778,23360
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 222,97600
Utili di impresa (10%)	€ 161,65760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.006**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 006 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,65%

Prezzo	€ 1.648,27300
Scostamento % su anno 2022	+7,65%

Spese generali (16%)	€ 206,68000
Utili di impresa (10%)	€ 149,84300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.007**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 007 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.307,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%

Prezzo	€ 1.668,88040
Scostamento % su anno 2022	+8,09%

Spese generali (16%)	€ 209,26400
Utili di impresa (10%)	€ 151,71640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.008**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 008 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.554,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,55%

Prezzo	€ 1.983,03160
Scostamento % su anno 2022	+7,55%

Spese generali (16%)	€ 248,65600
Utili di impresa (10%)	€ 180,27560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.010.009**Voce:** 010 +7,68% su anno 2022 +7,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

**Articolo:** 009 Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.937,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,61%
Prezzo	€ 2.471,61200
Scostamento % su anno 2022	+7,61%
Spese generali (16%)	€ 309,92000
Utili di impresa (10%)	€ 224,69200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.001

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 746,46000
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 93,60000
Utili di impresa (10%)	€ 67,86000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.002

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 597,16800
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 74,88000
Utili di impresa (10%)	€ 54,28800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.003

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 468,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 597,16800
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 74,88000
Utili di impresa (10%)	€ 54,28800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.004**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'antaUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 675,56667

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,56%

Prezzo € 862,02307

Scostamento % su anno 2022 +5,56%

Spese generali (16%) € 108,09067

Utili di impresa (10%) € 78,36573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.005**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due anteUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 514,32333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +5,39%

Prezzo € 656,27657

Scostamento % su anno 2022 +5,39%

Spese generali (16%) € 82,29173

Utili di impresa (10%) € 59,66151

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.006**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre anteUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 510,06222

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +4,52%

Prezzo € 650,83940

Scostamento % su anno 2022 +4,52%

Spese generali (16%) € 81,60996

Utili di impresa (10%) € 59,16722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.007**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 007 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 731,46667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,91%
Prezzo	€ 933,35147
Scostamento % su anno 2022	+19,91%
Spese generali (16%)	€ 117,03467
Utili di impresa (10%)	€ 84,85013

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.008

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 008 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 606,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,69%
Prezzo	€ 773,83020
Scostamento % su anno 2022	+20,69%
Spese generali (16%)	€ 97,03200
Utili di impresa (10%)	€ 70,34820

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.009

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 009 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,63%
Prezzo	€ 726,55440
Scostamento % su anno 2022	+18,63%
Spese generali (16%)	€ 91,10400
Utili di impresa (10%)	€ 66,05040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.010

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 010 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,73000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 998,76348
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 125,23680
Utili di impresa (10%)	€ 90,79668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.011**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 011 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 702,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 895,75200

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 112,32000

Utili di impresa (10%) € 81,43200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.012**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 012 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 702,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 895,75200

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 112,32000

Utili di impresa (10%) € 81,43200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.020**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 020 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 745,29000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 950,99004

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 119,24640

Utili di impresa (10%) € 86,45364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.021**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 021 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 880,82280
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 110,44800
Utili di impresa (10%)	€ 80,07480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.022

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 022 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 690,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%

Prezzo	€ 880,82280
Scostamento % su anno 2022	+17%

Spese generali (16%)	€ 110,44800
Utili di impresa (10%)	€ 80,07480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.030

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 030 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 577,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,76%

Prezzo	€ 737,33660
Scostamento % su anno 2022	+19,76%

Spese generali (16%)	€ 92,45600
Utili di impresa (10%)	€ 67,03060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.031

**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 031 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura in castagno, mogano o douglas

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,33%

Prezzo	€ 781,84773
Scostamento % su anno 2022	+21,33%

Spese generali (16%)	€ 98,03733
Utili di impresa (10%)	€ 71,07707

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.040**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 040 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 519,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18%

Prezzo € 662,49920

Scostamento % su anno 2022 +18%

Spese generali (16%) € 83,07200

Utili di impresa (10%) € 60,22720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.041**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 041 Scuri interni (o scuretti) in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, mogano o douglas

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 556,25000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +18,35%

Prezzo € 709,77500

Scostamento % su anno 2022 +18,35%

Spese generali (16%) € 89,00000

Utili di impresa (10%) € 64,52500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.042**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 042 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in abete o pino.

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 501,60000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +14%

Prezzo € 640,04160

Scostamento % su anno 2022 +14%

Spese generali (16%) € 80,25600

Utili di impresa (10%) € 58,18560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.011.043**Voce:** 011 +15,86% su anno 2022 +15,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 043 Scuri interni (o scuretti) in legno lamellare (o anche detto listellare), per finestre e/o porte finestre, a doghe lisci o bugnati, in castagno, rovere o frassino





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 501,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%

Prezzo	€ 640,04160
Scostamento % su anno 2022	+14%

Spese generali (16%)	€ 80,25600
Utili di impresa (10%)	€ 58,18560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.012.001

**Voce:** 012 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 001 Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 156,75660
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 19,65600
Utili di impresa (10%)	€ 14,25060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.012.005

**Voce:** 012 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.013.001

**Voce:** 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 510,91040
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 64,06400
Utili di impresa (10%)	€ 46,44640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.013.002

**Voce:** 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

002

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 359,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 458,65820
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 57,51200
Utili di impresa (10%)	€ 41,69620

Codice regionale:  
Voce:

TOS22/1\_PR.P70.013.003

013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Articolo:

003

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,14163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 451,88472
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 56,66266
Utili di impresa (10%)	€ 41,08043

Codice regionale:  
Voce:

TOS22/1\_PR.P70.013.007

013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Articolo:

007

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,68750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 355,60525
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 44,59000
Utili di impresa (10%)	€ 32,32775

Codice regionale:  
Voce:

TOS22/1\_PR.P70.013.008

013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Articolo:

008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,71250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 503,65315
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 63,15400
Utili di impresa (10%)	€ 45,78665



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.013.009</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+13,75%</b> su anno 2022 <b>+13,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	009 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 368,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 470,26980
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 58,96800
Utili di impresa (10%)	€ 42,75180

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.013.010</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+13,75%</b> su anno 2022 <b>+13,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	010 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 857,67500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 1.094,39330
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 137,22800
Utili di impresa (10%)	€ 99,49030

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.013.011</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+13,75%</b> su anno 2022 <b>+13,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	011 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 945,26250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 1.206,15495
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,24200
Utili di impresa (10%)	€ 109,65045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P70.013.012</b>
<b>Voce:</b>	013 <b>+13,75%</b> su anno 2022 <b>+13,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.
<b>Articolo:</b>	012 Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 744,68371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 950,21641
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 119,14939
Utili di impresa (10%)	€ 86,38331

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.013.020

**Voce:** 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 020 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 395,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 505,10460
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 63,33600
Utili di impresa (10%)	€ 45,91860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.013.021

**Voce:** 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 021 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 357,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 455,75530
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 57,14800
Utili di impresa (10%)	€ 41,43230

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.013.022

**Voce:** 013 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 022 Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,03371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 468,33501
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 58,72539
Utili di impresa (10%)	€ 42,57591

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.014.001

**Voce:** 014 +13,75% su anno 2022 +13,75% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 001 CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura. Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,00727</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 114,84927
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 14,40116
Utili di impresa (10%)	€ 10,44084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.001

**Voce:** 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 001 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,46%
Prezzo	€ 641,45796
Scostamento % su anno 2022	+12,46%
Spese generali (16%)	€ 80,43360
Utili di impresa (10%)	€ 58,31436

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.002

**Voce:** 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 002 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 437,61000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,35%
Prezzo	€ 558,39036
Scostamento % su anno 2022	+12,35%
Spese generali (16%)	€ 70,01760
Utili di impresa (10%)	€ 50,76276

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.003

**Voce:** 016 +13,16% su anno 2022 +13,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

**Articolo:** 003 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 426,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,91%
Prezzo	€ 544,58404
Scostamento % su anno 2022	+12,91%
Spese generali (16%)	€ 68,28640
Utili di impresa (10%)	€ 49,50764



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.004  
**Voce:** 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,98%</b>
Prezzo	€ 821,74400
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,04000
Utili di impresa (10%)	€ 74,70400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.005  
**Voce:** 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 682,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,7%</b>
Prezzo	€ 871,17624
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 109,23840
Utili di impresa (10%)	€ 79,19784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.016.006  
**Voce:** 016 **+13,16%** su anno 2022 **+13,16%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.  
**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,54%</b>
Prezzo	€ 998,20204
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,54%</b>
Spese generali (16%)	€ 125,16640
Utili di impresa (10%)	€ 90,74564

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.017.001  
**Voce:** 017 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.  
**Articolo:** 001 Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 195,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>
Prezzo	€ 249,94288
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,34080
Utili di impresa (10%)	€ 22,72208



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.020.002  
**Voce:** 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 676,69875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 863,46761
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 108,27180
Utili di impresa (10%)	€ 78,49706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.020.003  
**Voce:** 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,21%
Prezzo	€ 719,43432
Scostamento % su anno 2022	+11,21%
Spese generali (16%)	€ 90,21120
Utili di impresa (10%)	€ 65,40312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.020.004  
**Voce:** 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 849,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,69%
Prezzo	€ 1.083,33676
Scostamento % su anno 2022	+10,69%
Spese generali (16%)	€ 135,84160
Utili di impresa (10%)	€ 98,48516

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.020.005  
**Voce:** 020 +12,35% su anno 2022 +12,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°  
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.114,23813</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.421,76785
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 178,27810
Utili di impresa (10%)	€ 129,25162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.021.002**Voce:** 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 002 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,51%
Prezzo	€ 549,25420
Scostamento % su anno 2022	+10,51%
Spese generali (16%)	€ 68,87200
Utili di impresa (10%)	€ 49,93220

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.021.003**Voce:** 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 003 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 539,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,49%
Prezzo	€ 687,99368
Scostamento % su anno 2022	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 86,26880
Utili di impresa (10%)	€ 62,54488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.021.004**Voce:** 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 788,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%
Prezzo	€ 1.006,30464
Scostamento % su anno 2022	+6%
Spese generali (16%)	€ 126,18240
Utili di impresa (10%)	€ 91,48224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.021.005**Voce:** 021 +10,19% su anno 2022 +10,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°  
diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.417,69469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%
Prezzo	€ 1.808,97842
Scostamento % su anno 2022	+13,75%
Spese generali (16%)	€ 226,83115
Utili di impresa (10%)	€ 164,45258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.001





**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 80,09896**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,75%**  
  
Prezzo € 102,20627  
Scostamento % su anno 2022 **+13,75%**  
  
Spese generali (16%) € 12,81583  
Utili di impresa (10%) € 9,29148

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.002**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 103,51250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,75%**  
  
Prezzo € 132,08195  
Scostamento % su anno 2022 **+13,75%**  
  
Spese generali (16%) € 16,56200  
Utili di impresa (10%) € 12,00745

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.003**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,47000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,38%**  
  
Prezzo € 80,98772  
Scostamento % su anno 2022 **+10,38%**  
  
Spese generali (16%) € 10,15520  
Utili di impresa (10%) € 7,36252

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.004**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 101,56000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,6%**  
  
Prezzo € 129,59056  
Scostamento % su anno 2022 **+11,6%**  
  
Spese generali (16%) € 16,24960  
Utili di impresa (10%) € 11,78096

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.005**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Accessori per tubi luce  
elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 144,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6%**

Prezzo € 183,94816  
Scostamento % su anno 2022 **+6%**

Spese generali (16%) € 23,06560  
Utili di impresa (10%) € 16,72256

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.006**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 006 elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 295,08646**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,75%**

Prezzo € 376,53032  
Scostamento % su anno 2022 **+13,75%**

Spese generali (16%) € 47,21383  
Utili di impresa (10%) € 34,23003

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.012**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 012 curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 63,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,95%**

Prezzo € 80,70700  
Scostamento % su anno 2022 **+11,95%**

Spese generali (16%) € 10,12000  
Utili di impresa (10%) € 7,33700

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.013**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 013 curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 71,73000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,21%**

Prezzo € 91,52748  
Scostamento % su anno 2022 **+11,21%**

Spese generali (16%) € 11,47680  
Utili di impresa (10%) € 8,32068

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P70.022.014**  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 014 curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,73%

Prezzo	€ 195,58528
Scostamento % su anno 2022	+27,73%

Spese generali (16%)	€ 24,52480
Utili di impresa (10%)	€ 17,78048

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.015  
**Voce:** 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 015 curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,29594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 283,64962
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 35,56735
Utili di impresa (10%)	€ 25,78633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.017  
**Voce:** 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 017 curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,04500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,75%

Prezzo	€ 173,59342
Scostamento % su anno 2022	+13,75%

Spese generali (16%)	€ 21,76720
Utili di impresa (10%)	€ 15,78122

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.018  
**Voce:** 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 018 curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,26000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6%

Prezzo	€ 231,28776
Scostamento % su anno 2022	+6%

Spese generali (16%)	€ 29,00160
Utili di impresa (10%)	€ 21,02616

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.019  
**Voce:** 022 +12,37% su anno 2022 +12,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 019 curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 232,14000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6%**

Prezzo € 296,21064  
Scostamento % su anno 2022 **+6%**

Spese generali (16%) € 37,14240  
Utili di impresa (10%) € 26,92824

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.020  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 020 curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 381,60000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6%**

Prezzo € 486,92160  
Scostamento % su anno 2022 **+6%**

Spese generali (16%) € 61,05600  
Utili di impresa (10%) € 44,26560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.021  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 021 curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 511,61906**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,75%**

Prezzo € 652,82592  
Scostamento % su anno 2022 **+13,75%**

Spese generali (16%) € 81,85905  
Utili di impresa (10%) € 59,34781

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.030  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 030 kit luce

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 50,22000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,6%**

Prezzo € 64,08072  
Scostamento % su anno 2022 **+11,6%**

Spese generali (16%) € 8,03520  
Utili di impresa (10%) € 5,82552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.035  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 035 Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 58,05800
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,28000
Utili di impresa (10%)	€ 5,27800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.036  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 036 Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,23844</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 384,38025
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 48,19815
Utili di impresa (10%)	€ 34,94366

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.037  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 037 Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,46531</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 253,24174
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,75445
Utili di impresa (10%)	€ 23,02198

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.038  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 038 Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 438,16500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Prezzo	€ 559,09854
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 70,10640
Utili di impresa (10%)	€ 50,82714

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P70.022.039  
**Voce:** 022 **+12,37%** su anno 2022 **+12,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per tubi luce  
**Articolo:** 039 Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,87500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,75%</b>

Prezzo	€ 653,15250
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,75%</b>

Spese generali (16%)	€ 81,90000
Utili di impresa (10%)	€ 59,37750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR **+18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71 **+10,27%** su anno 2022 **+10,27%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controltaio.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.001  
**Voce:** 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,17037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,68%</b>

Prezzo	€ 497,85739
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 62,42726
Utili di impresa (10%)	€ 45,25976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.002  
**Voce:** 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 639,97250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,68%</b>

Prezzo	€ 816,60491
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 102,39560
Utili di impresa (10%)	€ 74,23681

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.003  
**Voce:** 001 **+11,83%** su anno 2022 **+11,83%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,82680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,7%

Prezzo	€ 603,32700
Scostamento % su anno 2022	+8,7%

Spese generali (16%)	€ 75,65229
Utili di impresa (10%)	€ 54,84791

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.004

**Voce:** 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 574,11430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,94%

Prezzo	€ 732,56985
Scostamento % su anno 2022	+10,94%

Spese generali (16%)	€ 91,85829
Utili di impresa (10%)	€ 66,59726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.005

**Voce:** 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,75357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%

Prezzo	€ 822,70555
Scostamento % su anno 2022	+11,16%

Spese generali (16%)	€ 103,16057
Utili di impresa (10%)	€ 74,79141

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.006

**Voce:** 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 559,11964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,57%

Prezzo	€ 713,43666
Scostamento % su anno 2022	+8,57%

Spese generali (16%)	€ 89,45914
Utili di impresa (10%)	€ 64,85788

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.001.010

**Voce:** 001 +11,83% su anno 2022 +11,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni,



**Articolo:** 010 maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.  
Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 813,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,08%
Prezzo	€ 1.037,38800
Scostamento % su anno 2022	+25,08%
Spese generali (16%)	€ 130,08000
Utili di impresa (10%)	€ 94,30800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.002.002  
**Voce:** 002 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 002 Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.002.003  
**Voce:** 002 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 003 Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.002.004  
**Voce:** 002 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura  
**Articolo:** 004 Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 698,94500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 891,85382
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 111,83120
Utili di impresa (10%)	€ 81,07762

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P71.002.005  
**Voce:** 002 +7,53% su anno 2022 +7,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura





**Articolo:** 005 Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 516,14400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,53%
Prezzo	€ 658,59974
Scostamento % su anno 2022	+7,53%
Spese generali (16%)	€ 82,58304
Utili di impresa (10%)	€ 59,87270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72 +9,98% su anno 2022 +9,98% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COMPONENTI, ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.001  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 001 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,73450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 74,94522
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 9,39752
Utili di impresa (10%)	€ 6,81320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.002  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 002 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.003  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 003 Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 136,26404
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 17,08640
Utili di impresa (10%)	€ 12,38764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.004**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,50600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 190,76966
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 23,92096
Utili di impresa (10%)	€ 17,34270

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.005**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 005 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolo, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,86105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 67,45070
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 8,45777
Utili di impresa (10%)	€ 6,13188

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.010**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 34,06601
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 4,27160
Utili di impresa (10%)	€ 3,09691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.011**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 011 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,31430
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,66637
Utili di impresa (10%)	€ 0,48312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.012  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 012 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello registrabile per rullo o argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16481</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 5,31430
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,66637
Utili di impresa (10%)	€ 0,48312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.013  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 013 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 3,81539
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,47842
Utili di impresa (10%)	€ 0,34685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.014  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 014 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.015  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 015 Cassonetti e componenti per avvolgibili  
supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.016  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 016 supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.017  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 017 cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,45276
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,30756
Utili di impresa (10%)	€ 0,22298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.018  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 018 cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.019  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 019 placca in alluminio per avvolgitore



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,60185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 2,04397
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,25630
Utili di impresa (10%)	€ 0,18582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.020  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 6 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,33950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 6,81320
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,85432
Utili di impresa (10%)	€ 0,61938

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.021  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Cassonetti e componenti per avvolgibili avvolgitore automatico zincato da 11 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,54320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 10,90112
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,36691
Utili di impresa (10%)	€ 0,99101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.022  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 022 Cassonetti e componenti per avvolgibili cinghia di manovra in cotone

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,26698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 0,34067
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 0,04272
Utili di impresa (10%)	€ 0,03097

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.023  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 023 Cassonetti e componenti per avvolgibili guida cinghia



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,13580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,72528
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,34173
Utili di impresa (10%)	€ 0,24775

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.024  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 024 riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,69750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 34,06601
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 4,27160
Utili di impresa (10%)	€ 3,09691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.025  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 025 motoriduttore completo 30 kg, senza argano

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,07400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 81,75842
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 10,25184
Utili di impresa (10%)	€ 7,43258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.030  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 030 piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,27160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 5,45057
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,68346
Utili di impresa (10%)	€ 0,49551

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.001.035  
**Voce:** 001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 035 fune metallica



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,54320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 10,90112  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,36691  
Utili di impresa (10%) € 0,99101

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.001.040**  
**Voce:** 001 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 040 rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,81480**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 16,35169  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 2,05037  
Utili di impresa (10%) € 1,48652

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.001.042**  
**Voce:** 001 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 042 paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,40740**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 8,17584  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,02518  
Utili di impresa (10%) € 0,74326

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.001.043**  
**Voce:** 001 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 043 paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,54320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 10,90112  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,36691  
Utili di impresa (10%) € 0,99101

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.001.045**  
**Voce:** 001 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassonetti e componenti per avvolgibili  
**Articolo:** 045 terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm



		Unità di misura	<b>cad</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,81480</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
		Prezzo	€ 16,35169
		Scostamento % su anno 2022	+6,79%
		Spese generali (16%)	€ 2,05037
		Utili di impresa (10%)	€ 1,48652
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.001.048</b>		
<b>Voce:</b>	001 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	048 Cassonetti e componenti per avvolgibili serratura a chiave per terminale in alluminio		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,20980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 84,48371
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 10,59357
Utili di impresa (10%)	€ 7,68034

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.002.001</b>		
<b>Voce:</b>	002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	001 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 12,83894
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 1,60990
Utili di impresa (10%)	€ 1,16718

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.002.002</b>		
<b>Voce:</b>	002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	002 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.		

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,45111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%
Prezzo	€ 140,93562
Scostamento % su anno 2022	+6,79%
Spese generali (16%)	€ 17,67218
Utili di impresa (10%)	€ 12,81233

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.002.003</b>		
<b>Voce:</b>	002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	003 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera. Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.		





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,33917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 133,13678
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 16,69427
Utili di impresa (10%)	€ 12,10334

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.004**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 004 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,46172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 106,49716
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 13,35388
Utili di impresa (10%)	€ 9,68156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.010**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 010 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,76752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 420,78335
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 52,76280
Utili di impresa (10%)	€ 38,25303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.015**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 015 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,90584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 367,36785
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 46,06493
Utili di impresa (10%)	€ 33,39708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.016**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Articolo:** 016 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 286,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 365,18763
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 45,79155
Utili di impresa (10%)	€ 33,19888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.017  
**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 017 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,76731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 317,42709
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 39,80277
Utili di impresa (10%)	€ 28,85701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.002.020  
**Voce:** 002 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.  
Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,77376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 11,19532
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,40380
Utili di impresa (10%)	€ 1,01776

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.001  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,68022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 3,41997
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,42884
Utili di impresa (10%)	€ 0,31091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.002  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Ferramenta per infissi in legno.  
cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,26060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 5,43653
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,68170
Utili di impresa (10%)	€ 0,49423

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.003  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 003 cerniera a T in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,87419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 3,66747
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,45987
Utili di impresa (10%)	€ 0,33341

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.004  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 004 cerniera a L in acciaio per persiana con zanche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,92077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 8,83090
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,10732
Utili di impresa (10%)	€ 0,80281

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.010  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 010 cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,99744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 29,34473
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 3,67959
Utili di impresa (10%)	€ 2,66770

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.015  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 015 torcetto per persiana alla fiorentina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,85544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 12,57554
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,57687
Utili di impresa (10%)	€ 1,14323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.016  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 016 Ferramenta per infissi in legno.  
torcetto per porta a persiana

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20572</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 14,29850
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,79292
Utili di impresa (10%)	€ 1,29986

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.020  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,48107</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 3,16584
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,39697
Utili di impresa (10%)	€ 0,28780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.021  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 021 Ferramenta per infissi in legno.  
paletto di chiusura con piastrina per infissi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,69595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 9,82003
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,23135
Utili di impresa (10%)	€ 0,89273

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.025  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 025 Ferramenta per infissi in legno.  
puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,73615</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 4,76732
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,59778
Utili di impresa (10%)	€ 0,43339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.030  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 030 fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,25294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 15,63475
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,96047
Utili di impresa (10%)	€ 1,42134

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.040  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 040 maniglia in ottone per porta interna o esterna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,67646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 22,55516
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 2,82823
Utili di impresa (10%)	€ 2,05047

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.045  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 045 maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,29935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 15,69398
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 1,96790
Utili di impresa (10%)	€ 1,42673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.050  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 050 martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,92966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 34,36225
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 4,30875
Utili di impresa (10%)	€ 3,12384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.055  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 055 cerniera a scrocco per vasistas

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 6,43766
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,80723
Utili di impresa (10%)	€ 0,58524

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.056  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 056 cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,58520
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,32416
Utili di impresa (10%)	€ 0,23502

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.057  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 057 cerniera femmina in ottone pesante cromato

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,04329</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 2,60724
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,32693
Utili di impresa (10%)	€ 0,23702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.058  
**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 058 cerniera per filo muro



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,02626**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 20,44951  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 2,56420  
Utili di impresa (10%) € 1,85905

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.070  
**Voce:** 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 070 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 85,43200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 109,01123  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 13,66912  
Utili di impresa (10%) € 9,91011

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.071  
**Voce:** 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 071 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,37650**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 47,69241  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 5,98024  
Utili di impresa (10%) € 4,33567

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.072  
**Voce:** 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 072 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 32,78179**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 41,82957  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 5,24509  
Utili di impresa (10%) € 3,80269

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.073  
**Voce:** 003 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.  
**Articolo:** 073 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 218,02246
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 27,33824
Utili di impresa (10%)	€ 19,82022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.074**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhio e due paletti verticali

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 163,51685
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 20,50368
Utili di impresa (10%)	€ 14,86517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.079**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 54,50562
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 6,83456
Utili di impresa (10%)	€ 4,95506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.003.080**Voce:** 003 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrelle"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,72731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 80,04005
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 10,03637
Utili di impresa (10%)	€ 7,27637

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.004.001**Voce:** 004 +6,79% su anno 2022 +6,79% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,05137**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 2,61755  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,32822  
Utili di impresa (10%) € 0,23796

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.004.002  
**Voce:** 004 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in pvc  
**Articolo:** 002 cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,77793**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 2,26864  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,28447  
Utili di impresa (10%) € 0,20624

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.005.001  
**Voce:** 005 **+14,5%** su anno 2022 **+14,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 001 cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 3,70980**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,5%**

Prezzo € 4,73371  
Scostamento % su anno 2022 **+14,5%**

Spese generali (16%) € 0,59357  
Utili di impresa (10%) € 0,43034

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.005.002  
**Voce:** 005 **+14,5%** su anno 2022 **+14,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 002 cerniera in alluminio per vasistas, coppia

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 38,12850**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,5%**

Prezzo € 48,65197  
Scostamento % su anno 2022 **+14,5%**

Spese generali (16%) € 6,10056  
Utili di impresa (10%) € 4,42291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.005.003  
**Voce:** 005 **+14,5%** su anno 2022 **+14,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Ferramenta per infissi in alluminio  
**Articolo:** 003 cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia



		Unità di misura	cad
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,25910</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
		Prezzo	€ 16,91862
		Scostamento % su anno 2022	+14,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,12146
		Utili di impresa (10%)	€ 1,53806
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.005.004</b>		
<b>Voce:</b>	005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	004 Ferramenta per infissi in alluminio martellina antieffrazione in alluminio per finestra		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,35800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 29,80481
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 3,73728
Utili di impresa (10%)	€ 2,70953

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.005.005</b>		
<b>Voce:</b>	005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	005 Ferramenta per infissi in alluminio cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,08350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 17,97055
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 2,25336
Utili di impresa (10%)	€ 1,63369

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.005.006</b>		
<b>Voce:</b>	005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	006 Ferramenta per infissi in alluminio serratura di chiusura con scrocco per porta		

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,44180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,5%
Prezzo	€ 36,29174
Scostamento % su anno 2022	+14,5%
Spese generali (16%)	€ 4,55069
Utili di impresa (10%)	€ 3,29925

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P72.005.007</b>		
<b>Voce:</b>	005 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.		
<b>Articolo:</b>	007 Ferramenta per infissi in alluminio maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna		



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,22120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,5%**

Prezzo € 6,66225  
Scostamento % su anno 2022 **+14,5%**

Spese generali (16%) € 0,83539  
Utili di impresa (10%) € 0,60566

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.005.008**  
**Voce:** 005 **+14,5%** su anno 2022 **+14,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Ferramenta per infissi in alluminio  
maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,16760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+14,5%**

Prezzo € 12,97386  
Scostamento % su anno 2022 **+14,5%**

Spese generali (16%) € 1,62682  
Utili di impresa (10%) € 1,17944

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.009.001**  
**Voce:** 009 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,54320**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 10,90112  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,36691  
Utili di impresa (10%) € 0,99101

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.009.002**  
**Voce:** 009 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Profilati in alluminio per infissi  
dimensioni mm 50x20 anodizzato

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 10,67900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 13,62640  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 1,70864  
Utili di impresa (10%) € 1,23876

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.010.001**  
**Voce:** 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Accessori vari  
guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,20290**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 0,25890  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,03246  
Utili di impresa (10%) € 0,02354

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.010.005**  
**Voce:** 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 005 guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 92,28258**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 117,75257  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 14,76521  
Utili di impresa (10%) € 10,70478

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.010.006**  
**Voce:** 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 006 guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 16,13170**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 20,58405  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 2,58107  
Utili di impresa (10%) € 1,87128

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.010.010**  
**Voce:** 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 010 mastice sintetico al silicone

Unità di misura **kg**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,25630**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+6,79%**

Prezzo € 0,32704  
Scostamento % su anno 2022 **+6,79%**

Spese generali (16%) € 0,04101  
Utili di impresa (10%) € 0,02973

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.010.020**  
**Voce:** 010 **+6,79%** su anno 2022 **+6,79%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori vari  
**Articolo:** 020 viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,79%

Prezzo	€ 1,07098
Scostamento % su anno 2022	+6,79%

Spese generali (16%)	€ 0,13429
Utili di impresa (10%)	€ 0,09736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.001

**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%

Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%

Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.002

**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%

Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%

Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.003

**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%

Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%

Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.004**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 480,67250**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 613,33811**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 76,90760**Utili di impresa (10%) **€ 55,75801****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.005**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 524,37000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 669,09612**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 83,89920**Utili di impresa (10%) **€ 60,82692****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.006**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 436,97500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 557,58010**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 69,91600**Utili di impresa (10%) **€ 50,68910****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.007**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 690,95792**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,71%**

Prezzo **€ 881,66231**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,71%**

Spese generali (16%) **€ 110,55327**  
Utili di impresa (10%) **€ 80,15112**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.008**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 616,87833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,25%**

Prezzo **€ 787,13675**  
Scostamento % su anno 2022 **+11,25%**

Spese generali (16%) **€ 98,70053**  
Utili di impresa (10%) **€ 71,55789**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.009**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 574,37083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,94%**

Prezzo **€ 732,89718**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,94%**

Spese generali (16%) **€ 91,89933**  
Utili di impresa (10%) **€ 66,62702**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.010**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1  
**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 502,52125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo **€ 641,21712**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) **€ 80,40340**  
Utili di impresa (10%) **€ 58,29247**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.011**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 548,20500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 699,50958

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 87,71280

Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.012**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 456,83750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 582,92465

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 73,09400

Utili di impresa (10%) € 52,99315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.013**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 690,95792

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,71%

Prezzo € 881,66231

Scostamento % su anno 2022 +10,71%

Spese generali (16%) € 110,55327

Utili di impresa (10%) € 80,15112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.014**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 616,87833**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,25%**

Prezzo **€ 787,13675**  
Scostamento % su anno 2022 **+11,25%**

Spese generali (16%) **€ 98,70053**  
Utili di impresa (10%) **€ 71,55789**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.015**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 574,37083**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,94%**

Prezzo **€ 732,89718**  
Scostamento % su anno 2022 **+10,94%**

Spese generali (16%) **€ 91,89933**  
Utili di impresa (10%) **€ 66,62702**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.016**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 524,37000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo **€ 669,09612**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) **€ 83,89920**  
Utili di impresa (10%) **€ 60,82692**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PR.P72.020.017**

**Voce:** 020 **+12,22%** su anno 2022 **+12,22%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 572,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo **€ 729,92304**  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) **€ 91,52640**  
Utili di impresa (10%) **€ 66,35664**

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.020.018**Voce:** 020 +12,22% su anno 2022 +12,22% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con AVVOLGIBILE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 476,70000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 608,26920**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 76,27200**Utili di impresa (10%) **€ 55,29720****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.001**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 668,69208**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,55%**Prezzo **€ 853,25109**Scostamento % su anno 2022 **+10,55%**Spese generali (16%) **€ 106,99073**Utili di impresa (10%) **€ 77,56828****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.002**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 592,58833**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,08%**Prezzo **€ 756,14271**Scostamento % su anno 2022 **+11,08%**Spese generali (16%) **€ 94,81413**Utili di impresa (10%) **€ 68,74025****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.003**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 554,12917**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,77%**

Prezzo € 707,06882  
Scostamento % su anno 2022 **+10,77%**

Spese generali (16%) € 88,66067  
Utili di impresa (10%) € 64,27898

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.004

**Voce:** 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 417,11250**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 532,23555  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 66,73800  
Utili di impresa (10%) € 48,38505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.005

**Voce:** 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 502,52125**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 641,21712  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 80,40340  
Utili di impresa (10%) € 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.006

**Voce:** 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 548,20500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 699,50958  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 87,71280  
Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.007**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 689,94583

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,7%

Prezzo € 880,37088

Scostamento % su anno 2022 +10,7%

Spese generali (16%) € 110,39133

Utili di impresa (10%) € 80,03372

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.008**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 595,62458

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,1%

Prezzo € 760,01696

Scostamento % su anno 2022 +11,1%

Spese generali (16%) € 95,29993

Utili di impresa (10%) € 69,09245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.009**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 616,87833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,25%

Prezzo € 787,13675

Scostamento % su anno 2022 +11,25%

Spese generali (16%) € 98,70053

Utili di impresa (10%) € 71,55789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.010**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 417,11250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 532,23555
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 66,73800
Utili di impresa (10%)	€ 48,38505

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.011

**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 480,67250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 613,33811
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 76,90760
Utili di impresa (10%)	€ 55,75801

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.012

**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 547,52400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 698,64062
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 87,60384
Utili di impresa (10%)	€ 63,51278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.013

**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%
Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%
Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.014**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 604,73333

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +11,16%

Prezzo € 771,63973

Scostamento % su anno 2022 +11,16%

Spese generali (16%) € 96,75733

Utili di impresa (10%) € 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.015**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 564,25000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,85%

Prezzo € 719,98300

Scostamento % su anno 2022 +10,85%

Spese generali (16%) € 90,28000

Utili di impresa (10%) € 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.016**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 502,52125

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 641,21712

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 80,40340

Utili di impresa (10%) € 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.017**Voce:** 021 +12,2% su anno 2022 +12,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 548,20500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 699,50958  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 87,71280  
Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.021.018

**Voce:** 021 **+12,2%** su anno 2022 **+12,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con FRANGISOLE (escluso) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 582,92465  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 73,09400  
Utili di impresa (10%) € 52,99315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.001

**Voce:** 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 679,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,63%**

Prezzo € 867,45670  
Scostamento % su anno 2022 **+10,63%**

Spese generali (16%) € 108,77200  
Utili di impresa (10%) € 78,85970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.002

**Voce:** 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 604,73333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,16%**

Prezzo € 771,63973  
Scostamento % su anno 2022 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 96,75733  
Utili di impresa (10%) € 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.003**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 564,25000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +10,85%

Prezzo € 719,98300

Scostamento % su anno 2022 +10,85%

Spese generali (16%) € 90,28000

Utili di impresa (10%) € 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.004**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 502,52125

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 641,21712

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 80,40340

Utili di impresa (10%) € 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.005**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 548,20500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 699,50958

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 87,71280

Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.006**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 006 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.





Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,83750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**

Prezzo € 582,92465  
Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**

Spese generali (16%) € 73,09400  
Utili di impresa (10%) € 52,99315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.007

**Voce:** 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 007 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 679,82500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,63%**

Prezzo € 867,45670  
Scostamento % su anno 2022 **+10,63%**

Spese generali (16%) € 108,77200  
Utili di impresa (10%) € 78,85970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.008

**Voce:** 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 008 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 604,73333**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+11,16%**

Prezzo € 771,63973  
Scostamento % su anno 2022 **+11,16%**

Spese generali (16%) € 96,75733  
Utili di impresa (10%) € 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.009

**Voce:** 022 **+12,19%** su anno 2022 **+12,19%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 009 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 564,25000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10,85%**

Prezzo € 719,98300  
Scostamento % su anno 2022 **+10,85%**

Spese generali (16%) € 90,28000  
Utili di impresa (10%) € 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.010**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 502,52125

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 641,21712

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 80,40340

Utili di impresa (10%) € 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.011**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 548,20500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 699,50958

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 87,71280

Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.012**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 456,83750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 582,92465

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 73,09400

Utili di impresa (10%) € 52,99315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.013**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 679,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,63%

Prezzo	€ 867,45670
Scostamento % su anno 2022	+10,63%

Spese generali (16%)	€ 108,77200
Utili di impresa (10%)	€ 78,85970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.014

**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 604,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,16%

Prezzo	€ 771,63973
Scostamento % su anno 2022	+11,16%

Spese generali (16%)	€ 96,75733
Utili di impresa (10%)	€ 70,14907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.015

**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 564,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,85%

Prezzo	€ 719,98300
Scostamento % su anno 2022	+10,85%

Spese generali (16%)	€ 90,28000
Utili di impresa (10%)	€ 65,45300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.016

**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,52125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%

Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.017**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 017 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 548,20500

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 699,50958

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 87,71280

Utili di impresa (10%) € 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.022.018**Voce:** 022 +12,19% su anno 2022 +12,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con TENDA OSCURANTE (esclusa) composto da cassonetto ispezionabile ed isolato in EPS o XPS, stesso isolante sui lati e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm. Il cassonetto dovrà essere corredato dai rapporti di prova secondo le norme UNI EN ISO 10077-2 e UNI 10140-1

**Articolo:** 018 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Predisposizione per la motorizzazione (escluso motore), predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 456,83750

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +13,5%

Prezzo € 582,92465

Scostamento % su anno 2022 +13,5%

Spese generali (16%) € 73,09400

Utili di impresa (10%) € 52,99315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.001**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 001 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 271,40833

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +14,28%

Prezzo € 346,31703

Scostamento % su anno 2022 +14,28%

Spese generali (16%) € 43,42533

Utili di impresa (10%) € 31,48337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.002**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 002 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%

Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%

Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.003

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 003 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%

Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%

Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.004

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 004 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico del cassonetto con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,52125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%

Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.005

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 005 Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 548,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%

Prezzo	€ 699,50958
Scostamento % su anno 2022	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 87,71280
Utili di impresa (10%)	€ 63,59178

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.006

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

006

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Monoblocco per parete con finitura esterna ad intonaco. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,83750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%
Prezzo	€ 582,92465
Scostamento % su anno 2022	+13,5%
Spese generali (16%)	€ 73,09400
Utili di impresa (10%)	€ 52,99315

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P72.023.007

Voce:

023

+13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

007

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,40833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%
Prezzo	€ 346,31703
Scostamento % su anno 2022	+14,28%
Spese generali (16%)	€ 43,42533
Utili di impresa (10%)	€ 31,48337

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P72.023.008

Voce:

023

+13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

008

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%
Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%
Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

Codice regionale:

TOS22/1\_PR.P72.023.009

Voce:

023

+13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

009

Monoblocco per parete con cappotto esterno. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%
Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%
Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.010**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 010 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 502,52125**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 641,21712**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 80,40340**Utili di impresa (10%) **€ 58,29247****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.011**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 011 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 548,20500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 699,50958**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 87,71280**Utili di impresa (10%) **€ 63,59178****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.012**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 012 Monoblocco per parete con cappotto esterno. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,83750**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 582,92465**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 73,09400**Utili di impresa (10%) **€ 52,99315****Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.013**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 013 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,40833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,28%

Prezzo	€ 346,31703
Scostamento % su anno 2022	+14,28%

Spese generali (16%)	€ 43,42533
Utili di impresa (10%)	€ 31,48337

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.014

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 014 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,37%

Prezzo	€ 372,14540
Scostamento % su anno 2022	+14,37%

Spese generali (16%)	€ 46,66400
Utili di impresa (10%)	€ 33,83140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.015

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 015 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. Isolamento termico con Usb da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,17%

Prezzo	€ 320,48867
Scostamento % su anno 2022	+14,17%

Spese generali (16%)	€ 40,18667
Utili di impresa (10%)	€ 29,13533

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.016

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

**Articolo:** 016 Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con Usb da 0,1 a 0,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 502,52125</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,5%

Prezzo	€ 641,21712
Scostamento % su anno 2022	+13,5%

Spese generali (16%)	€ 80,40340
Utili di impresa (10%)	€ 58,29247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P72.023.017

**Voce:** 023 +13,89% su anno 2022 +13,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Articolo:

017

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.  
Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con  $U_{sb}$  da 0,6 a 1 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 548,20500**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 699,50958**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 87,71280**Utili di impresa (10%) **€ 63,59178**

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P72.023.018**

Voce:

023

**+13,89%** su anno 2022 **+13,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Monoblocco per finestra o portafinestra con SCURI o PERSIANE (esclusi) composto da isolante sul perimetro e falso telaio in legno OSB predisposto per la posa del serramento con o senza predisposizione della zanzariera (esclusa), sottobancale o sottosoglia per taglio termico su quarto lato inferiore e profondità di spalla entro i 50 cm.

Articolo:

018

Monoblocco per parete con rivestimento esterno in mattoni o similare. predisposizione per alloggiamento macchina VMC (ventilazione meccanica controllata integrata), isolamento termico con  $U_{sb}$  da 1,1 a 1,5 W/mqK, qualunque isolamento acustico.

Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 456,83750**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+13,5%**Prezzo **€ 582,92465**Scostamento % su anno 2022 **+13,5%**Spese generali (16%) **€ 73,09400**Utili di impresa (10%) **€ 52,99315**

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR +18,35%** su anno 2022 **+18,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tipologia:

PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P75 +169,26%** su anno 2022 **+169,26%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Capitolo:

PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P75.001.001**

Voce:

001

**+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo:

001

Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura **cad****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 67,16000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+435,04%**Prezzo **€ 85,69616**Scostamento % su anno 2022 **+435,04%**Spese generali (16%) **€ 10,74560**Utili di impresa (10%) **€ 7,79056**

Codice regionale:

**TOS22/1\_PR.P75.001.002**

Voce:

001

**+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo:

002

Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1.073,68%</b>
Prezzo	€ 199,18360
Scostamento % su anno 2022	<b>+1.073,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,97600
Utili di impresa (10%)	€ 18,10760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.003

**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 003 Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,98006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Prezzo	€ 44,63456
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,59681
Utili di impresa (10%)	€ 4,05769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.004

**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 004 Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,37000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,19%</b>
Prezzo	€ 46,40812
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,19%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,81920
Utili di impresa (10%)	€ 4,21892

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.005

**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 005 Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,22000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+92,9%</b>
Prezzo	€ 232,51272
Scostamento % su anno 2022	<b>+92,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 29,15520
Utili di impresa (10%)	€ 21,13752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.006

**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 006 Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 203,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+72,64%</b>

Prezzo	€ 260,29124
Scostamento % su anno 2022	<b>+72,64%</b>

Spese generali (16%)	€ 32,63840
Utili di impresa (10%)	€ 23,66284

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.007**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 007 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,27068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 23,31339
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,92331
Utili di impresa (10%)	€ 2,11940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.008**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 008 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,60689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 25,01839
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,13710
Utili di impresa (10%)	€ 2,27440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.009**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 009 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,89164</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 26,65773
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,34266
Utili di impresa (10%)	€ 2,42343

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.010**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 010 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,17000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,14%</b>

Prezzo	€ 51,25692
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,14%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,42720
Utili di impresa (10%)	€ 4,65972

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.011**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 011 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,66%</b>

Prezzo	€ 52,36704
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,56640
Utili di impresa (10%)	€ 4,76064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.001.012**Voce:** 001 **+193,72%** su anno 2022 **+193,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

**Articolo:** 012 Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+89,7%</b>

Prezzo	€ 55,91432
Scostamento % su anno 2022	<b>+89,7%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,01120
Utili di impresa (10%)	€ 5,08312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.001**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 001 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,06546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 220,83152
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,69047
Utili di impresa (10%)	€ 20,07559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.002**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 002 Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto



Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,87900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 229,52560
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 28,78064
Utili di impresa (10%)	€ 20,86596

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.003

**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 003 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,78350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 245,99175
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 30,84536
Utili di impresa (10%)	€ 22,36289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.004

**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,16277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 255,40769
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 32,02604
Utili di impresa (10%)	€ 23,21888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.010

**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 010 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,08953</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%

Prezzo	€ 140,47424
Scostamento % su anno 2022	+102,93%

Spese generali (16%)	€ 17,61432
Utili di impresa (10%)	€ 12,77039

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.011

**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 011 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,87140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 253,75990
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 31,81942
Utili di impresa (10%)	€ 23,06908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.016**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 016 Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+389,65%</b>

Prezzo	€ 342,33804
Scostamento % su anno 2022	<b>+389,65%</b>

Spese generali (16%)	€ 42,92640
Utili di impresa (10%)	€ 31,12164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.020**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 020 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,06240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 47,29162
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 5,92998
Utili di impresa (10%)	€ 4,29924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.021**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 021 Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,80576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 49,51615
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,20892
Utili di impresa (10%)	€ 4,50147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.024**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 024 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+368,72%</b>

Prezzo	€ 390,25184
Scostamento % su anno 2022	<b>+368,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,93440
Utili di impresa (10%)	€ 35,47744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.025**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 025 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,35052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 22,13926
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,77608
Utili di impresa (10%)	€ 2,01266

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.026**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 026 Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 305,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+782,66%</b>

Prezzo	€ 390,25184
Scostamento % su anno 2022	<b>+782,66%</b>

Spese generali (16%)	€ 48,93440
Utili di impresa (10%)	€ 35,47744

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.027**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 027 Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,34020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 295,19009
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 37,01443
Utili di impresa (10%)	€ 26,83546

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.035**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

**Articolo:** 035 Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,87000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,47%</b>
Prezzo	€ 149,12612
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,47%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,69920
Utili di impresa (10%)	€ 13,55692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.037  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 037 Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,38958</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Prezzo	€ 105,12910
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,18233
Utili di impresa (10%)	€ 9,55719

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.040  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 040 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,19208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Prezzo	€ 149,53709
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,75073
Utili di impresa (10%)	€ 13,59428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.041  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 041 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,15627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Prezzo	€ 93,34740
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,70500
Utili di impresa (10%)	€ 8,48613

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.042  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 042 Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,05372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 84,28455
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,56860
Utili di impresa (10%)	€ 7,66223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.047  
**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 047 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+833,33%</b>

Prezzo	€ 200,07680
Scostamento % su anno 2022	<b>+833,33%</b>

Spese generali (16%)	€ 25,08800
Utili di impresa (10%)	€ 18,18880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.048  
**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 048 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcina fissa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 57,09598
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,15937
Utili di impresa (10%)	€ 5,19054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.049  
**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 049 Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcina snodata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,68964</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 69,78398
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 8,75034
Utili di impresa (10%)	€ 6,34400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.050  
**Voce:** 003 **+160,37%** su anno 2022 **+160,37%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 050 Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-11,68%
Prezzo	€ 110,75680
Scostamento % su anno 2022	-11,68%
Spese generali (16%)	€ 13,88800
Utili di impresa (10%)	€ 10,06880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.051  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 051 Sigillo per blocco tenditore

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 6,34401
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 0,79549
Utili di impresa (10%)	€ 0,57673

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.053  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 053 Cavo in acciaio inox, diametro 8mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,13000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+151,4%
Prezzo	€ 19,30588
Scostamento % su anno 2022	+151,4%
Spese generali (16%)	€ 2,42080
Utili di impresa (10%)	€ 1,75508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.054  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 054 Cavo in acciaio inox, diametro 10mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,27835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+102,93%
Prezzo	€ 24,59918
Scostamento % su anno 2022	+102,93%
Spese generali (16%)	€ 3,08454
Utili di impresa (10%)	€ 2,23629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.063  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 063 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+127,45%</b>

Prezzo	€ 32,71664
Scostamento % su anno 2022	<b>+127,45%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,10240
Utili di impresa (10%)	€ 2,97424

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.064  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 064 Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,04829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 39,61762
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,96773
Utili di impresa (10%)	€ 3,60160

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.066  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 066 Conversa impermeabilizzante per palo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,79574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 108,19937
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,56732
Utili di impresa (10%)	€ 9,83631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.070  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 070 Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 6,93249
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,86928
Utili di impresa (10%)	€ 0,63023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.071  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
**Articolo:** 071 Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,99240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 24,23430
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,03878
Utili di impresa (10%)	€ 2,20312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.080  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 080 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,12805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 99,69139
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 12,50049
Utili di impresa (10%)	€ 9,06285

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.081  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 081 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,55995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 314,61049
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 39,44959
Utili di impresa (10%)	€ 28,60095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P75.003.082  
**Voce:** 003 +160,37% su anno 2022 +160,37% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 082 Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)  
Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 192,41453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Prezzo	€ 245,52094
Scostamento % su anno 2022	<b>+102,93%</b>

Spese generali (16%)	€ 30,78632
Utili di impresa (10%)	€ 22,32009

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR +18,35% su anno 2022 +18,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori



strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.001

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 001 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 199,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 253,92400

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 31,84000

Utili di impresa (10%) € 23,08400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.002

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 002 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 320,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 408,32000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 51,20000

Utili di impresa (10%) € 37,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.003

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 003 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura **ml**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 848,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 1.082,04800

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 135,68000

Utili di impresa (10%) € 98,36800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.004

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 004 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.017,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.297,69200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 162,72000
Utili di impresa (10%)	€ 117,97200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.005**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 005 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.597,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2.037,77200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 255,52000
Utili di impresa (10%)	€ 185,25200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.006**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 006 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.905,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4.982,78000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 624,80000
Utili di impresa (10%)	€ 452,98000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.007**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 007 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6.942,71600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 870,56000
Utili di impresa (10%)	€ 631,15600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.008**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 008 con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 7.034,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 8.975,38400

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 1.125,44000

Utili di impresa (10%) € 815,94400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.020**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 020 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 161,85000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 206,52060

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 25,89600

Utili di impresa (10%) € 18,77460

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.021**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 021 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 330,00000**Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 421,08000

Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 52,80000

Utili di impresa (10%) € 38,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.022**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 022 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.212,20000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 152,00000
Utili di impresa (10%)	€ 110,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.023

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 023 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.416,36000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 177,60000
Utili di impresa (10%)	€ 128,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.024

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 024 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.740,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2.220,24000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 278,40000
Utili di impresa (10%)	€ 201,84000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.025

**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 025 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.292,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6.752,59200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 846,72000
Utili di impresa (10%)	€ 613,87200



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.026**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 026 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6.480,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 8.268,48000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 1.036,80000

Utili di impresa (10%) € 751,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.001.027**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

**Articolo:** 027 con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 8.820,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 11.254,32000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 1.411,20000

Utili di impresa (10%) € 1.023,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.001**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 001 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50Unità di misura **ml****Prezzo senza S. G. e U. I.** € 480,00000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 612,48000

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 76,80000

Utili di impresa (10%) € 55,68000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.002**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 582,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 743,27000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 93,20000
Utili di impresa (10%)	€ 67,57000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.003**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 940,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.199,44000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 150,40000
Utili di impresa (10%)	€ 109,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.004**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 004 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.295,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.652,42000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 207,20000
Utili di impresa (10%)	€ 150,22000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.005**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.020,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2.577,52000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 323,20000
Utili di impresa (10%)	€ 234,32000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.006**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.



**Articolo:** 006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 5.231,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 656,00000
Utili di impresa (10%)	€ 475,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.007

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.900,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.528,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 944,00000
Utili di impresa (10%)	€ 684,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.008

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.450,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.230,20000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.032,00000
Utili di impresa (10%)	€ 748,20000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.009

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.882,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 7.506,07000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 941,20000
Utili di impresa (10%)	€ 682,37000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.002.010

**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in



**Articolo:** 010 neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.  
Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.781,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 8.652,55600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1.084,96000
Utili di impresa (10%)	€ 786,59600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.001  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 001 Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.002  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 002 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 165,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 20,80000
Utili di impresa (10%)	€ 15,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.003  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 003 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 216,92000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 27,20000
Utili di impresa (10%)	€ 19,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.004



<b>Voce:</b>	003	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
<b>Articolo:</b>	004	Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 229,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 28,80000
Utili di impresa (10%)	€ 20,88000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P80.003.005</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
<b>Articolo:</b>	005 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 274,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 34,40000
Utili di impresa (10%)	€ 24,94000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P80.003.006</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
<b>Articolo:</b>	006 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 267,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 341,33000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 42,80000
Utili di impresa (10%)	€ 31,03000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PR.P80.003.007</b>
<b>Voce:</b>	003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.
<b>Articolo:</b>	007 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 419,80400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 52,64000
Utili di impresa (10%)	€ 38,16400



**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.008  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 008 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.009  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 009 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.003.010  
**Voce:** 003 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.  
**Articolo:** 010 Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 422,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 539,11000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 67,60000
Utili di impresa (10%)	€ 49,01000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.001  
**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.  
**Articolo:** 001 TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,09500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,39722
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17520
Utili di impresa (10%)	€ 0,12702

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.002**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 002 TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,05270
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,13200
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.003**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 003 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,83744
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,23040
Utili di impresa (10%)	€ 0,16704

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.004**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 004 TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN



Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,41636
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,17760
Utili di impresa (10%)	€ 0,12876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.005

**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 005 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,14368
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,26880
Utili di impresa (10%)	€ 0,19488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.004.006

**Voce:** 004 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max  $\pm$  50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max  $\pm$  20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

**Articolo:** 006 TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Unità di misura	<b>KN</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1,51844
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,19040
Utili di impresa (10%)	€ 0,13804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.001

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 001 Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.





Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,45000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 55,44220
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 6,95200
Utili di impresa (10%)	€ 5,04020

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.002

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 002 Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,45500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 47,79258
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 5,99280
Utili di impresa (10%)	€ 4,34478

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.003

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 003 Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,05500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 40,90218
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 5,12880
Utili di impresa (10%)	€ 3,71838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.004

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 004 Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 71,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 90,60238
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 11,36080
Utili di impresa (10%)	€ 8,23658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.005

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999. Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,20500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 78,09758
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 9,79280
Utili di impresa (10%)	€ 7,09978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR.P80.005.006

**Voce:** 005 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

**Articolo:** 006 Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Unità di misura	dm³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,66000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 65,91816
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 8,26560
Utili di impresa (10%)	€ 5,99256

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03 +14,86% su anno 2022 +14,86% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.001.001

**Voce:** 001 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo riduttore di acqua, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,04208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 6,43369
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,80673
Utili di impresa (10%)	€ 0,58488

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.003.001

**Voce:** 003 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo aerante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.008.001  
**Voce:** 008 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo espansivo, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39016</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 1,77385
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,22243
Utili di impresa (10%)	€ 0,16126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.011.001  
**Voce:** 011 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Additivo d'adesione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 in lattice di gomma sintetica

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 11,30472
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,41752
Utili di impresa (10%)	€ 1,02770

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.025.004  
**Voce:** 025 +8,58% su anno 2022 +8,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 14,71163
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,84472
Utili di impresa (10%)	€ 1,33742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P03.025.006  
**Voce:** 025 +8,58% su anno 2022 +8,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Protettivi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,85%
Prezzo	€ 6,15214
Scostamento % su anno 2022	-0,85%
Spese generali (16%)	€ 0,77143
Utili di impresa (10%)	€ 0,55929

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04 +29,21% su anno 2022 +29,21% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.001.001  
**Voce:** 001 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,46900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,59844
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,07504
Utili di impresa (10%)	€ 0,05440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.001.002  
**Voce:** 001 +14,5% su anno 2022 +14,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Mattone , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,58772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 0,74994
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 0,09404
Utili di impresa (10%)	€ 0,06818

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.020  
**Voce:** 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 020 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
spessore 25 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%

Prezzo	€ 177,51819
Scostamento % su anno 2022	+29%

Spese generali (16%)	€ 22,25933
Utili di impresa (10%)	€ 16,13802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.021**Voce:** 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,12084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%

Prezzo	€ 177,51819
Scostamento % su anno 2022	+29%

Spese generali (16%)	€ 22,25933
Utili di impresa (10%)	€ 16,13802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.030**Voce:** 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 Ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,35529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%

Prezzo	€ 181,64535
Scostamento % su anno 2022	+29%

Spese generali (16%)	€ 22,77685
Utili di impresa (10%)	€ 16,51321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.031**Voce:** 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,35529</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%

Prezzo	€ 181,64535
Scostamento % su anno 2022	+29%

Spese generali (16%)	€ 22,77685
Utili di impresa (10%)	€ 16,51321

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.032**Voce:** 002 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 032 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,60697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 198,55450
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,89712
Utili di impresa (10%)	€ 18,05041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.002.033

**Voce:** 002 **+29%** su anno 2022 **+29%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,51524</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 199,71345
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,04244
Utili di impresa (10%)	€ 18,15577

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.001

**Voce:** 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,71311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 187,20593
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,47410
Utili di impresa (10%)	€ 17,01872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.002

**Voce:** 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,65344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14%</b>
Prezzo	€ 165,43779
Scostamento % su anno 2022	<b>+14%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,74455
Utili di impresa (10%)	€ 15,03980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.003

**Voce:** 003 **+26,01%** su anno 2022 **+26,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%,



**Articolo:** 003 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,96830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 169,66755
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 21,27493
Utili di impresa (10%)	€ 15,42432

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.004  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 spessore 38 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,23869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 74,31257
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 9,31819
Utili di impresa (10%)	€ 6,75569

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.005  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,91508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 174,70364
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 21,90641
Utili di impresa (10%)	€ 15,88215

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.010  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,02347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 185,04995
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 23,20376
Utili di impresa (10%)	€ 16,82272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.011



<b>Voce:</b>	003	<b>+26,01%</b> su anno 2022 <b>+26,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	011	ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,65019</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>
Prezzo	€ 184,57364
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,14403
Utili di impresa (10%)	€ 16,77942

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.003.012</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+26,01%</b> su anno 2022 <b>+26,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	012 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,87904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+31%</b>
Prezzo	€ 189,96966
Scostamento % su anno 2022	<b>+31%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,82065
Utili di impresa (10%)	€ 17,26997

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.003.013</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+26,01%</b> su anno 2022 <b>+26,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	013 ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,87585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 191,24159
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,98014
Utili di impresa (10%)	€ 17,38560

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.003.014</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+26,01%</b> su anno 2022 <b>+26,01%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,71860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 203,80094
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 25,55498
Utili di impresa (10%)	€ 18,52736





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.021  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 021 per muratura armata - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,13600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 238,78554
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 29,94176
Utili di impresa (10%)	€ 21,70778

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.022  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 Per muratura armata - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,79700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11%
Prezzo	€ 205,17697
Scostamento % su anno 2022	+11%
Spese generali (16%)	€ 25,72752
Utili di impresa (10%)	€ 18,65245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.023  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 023 per muratura armata - spessore 35 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,42063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16%
Prezzo	€ 203,42072
Scostamento % su anno 2022	+16%
Spese generali (16%)	€ 25,50730
Utili di impresa (10%)	€ 18,49279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.024  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 024 per muratura armata - spessore 38 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,51957</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 101,46697
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 12,72313
Utili di impresa (10%)	€ 9,22427



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.025  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 per muratura armata - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,22251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 138,09192
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 17,31560
Utili di impresa (10%)	€ 12,55381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.030  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 030 rettificato - spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,29960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.031  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 031 rettificato - spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,29960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%
Prezzo	€ 218,57829
Scostamento % su anno 2022	+31%
Spese generali (16%)	€ 27,40794
Utili di impresa (10%)	€ 19,87075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.033  
**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 033 rettificato - spessore 38 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,50225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31%

Prezzo	€ 218,83687
Scostamento % su anno 2022	+31%

Spese generali (16%)	€ 27,44036
Utili di impresa (10%)	€ 19,89426

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.003.034**Voce:** 003 +26,01% su anno 2022 +26,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 034 rettificato - spessore 45 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,08965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%

Prezzo	€ 222,13839
Scostamento % su anno 2022	+33%

Spese generali (16%)	€ 27,85434
Utili di impresa (10%)	€ 20,19440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.010**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 12 cm (tramezza)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,16667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%

Prezzo	€ 246,48067
Scostamento % su anno 2022	+33%

Spese generali (16%)	€ 30,90667
Utili di impresa (10%)	€ 22,40733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.011**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,35599</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%

Prezzo	€ 231,41025
Scostamento % su anno 2022	+33%

Spese generali (16%)	€ 29,01696
Utili di impresa (10%)	€ 21,03730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.012**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 012 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,26133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33%
Prezzo	€ 178,97345
Scostamento % su anno 2022	+33%
Spese generali (16%)	€ 22,44181
Utili di impresa (10%)	€ 16,27031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.013

**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14%
Prezzo	€ 153,40582
Scostamento % su anno 2022	+14%
Spese generali (16%)	€ 19,23584
Utili di impresa (10%)	€ 13,94598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.014

**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,64963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 159,05293
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 19,94394
Utili di impresa (10%)	€ 14,45936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.020

**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,68948</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 212,69578
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 26,67032
Utili di impresa (10%)	€ 19,33598

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.021

**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura



**Articolo:** 021 superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 172,23638
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 21,59704
Utili di impresa (10%)	€ 15,65785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.022  
**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 ad incastro - spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 161,29491
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 20,22507
Utili di impresa (10%)	€ 14,66317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.023  
**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 ad incastro - spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,98149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 172,23638
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 21,59704
Utili di impresa (10%)	€ 15,65785

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.024  
**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,06935</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 164,69250
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 20,65110
Utili di impresa (10%)	€ 14,97205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.025



<b>Voce:</b>	004	<b>+22,33%</b> su anno 2022 <b>+22,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	025	ad incastro - spessore 38 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,03601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8%</b>
Prezzo	€ 167,20195
Scostamento % su anno 2022	<b>+8%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,96576
Utili di impresa (10%)	€ 15,20018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.004.030</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+22,33%</b> su anno 2022 <b>+22,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 rettificato - spessore 30

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,99197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 216,90976
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,19872
Utili di impresa (10%)	€ 19,71907

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.004.031</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+22,33%</b> su anno 2022 <b>+22,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 rettificato - spessore 35

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,99857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 216,91817
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,19977
Utili di impresa (10%)	€ 19,71983

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.004.032</b>
<b>Voce:</b>	004 <b>+22,33%</b> su anno 2022 <b>+22,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 rettificato - spessore 38

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,19308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 217,16637
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 27,23089
Utili di impresa (10%)	€ 19,74240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.004.033**Voce:** 004 +22,33% su anno 2022 +22,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 033 rettificato - spessore 45

Unità di misura m³

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 170,16281

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%

Prezzo € 217,12775

Scostamento % su anno 2022 +30%

Spese generali (16%) € 27,22605

Utili di impresa (10%) € 19,73889

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.001**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 ad incastro - spessore 8 cm

Unità di misura m³

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 169,58842

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 216,39483

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 27,13415

Utili di impresa (10%) € 19,67226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.002**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 ad incastro - spessore 10 cm

Unità di misura m³

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 170,00715

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 216,92912

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 27,20114

Utili di impresa (10%) € 19,72083

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.003**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Ad incastro - spessore 12 cm

Unità di misura m³

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 169,58842

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +17%

Prezzo € 216,39483

Scostamento % su anno 2022 +17%

Spese generali (16%) € 27,13415

Utili di impresa (10%) € 19,67226



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.004  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 Ad incastro - spessore 12,5 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,96014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 218,14514
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 27,35362
Utili di impresa (10%)	€ 19,83138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.005  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Ad incastro - spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,71906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 206,35352
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,87505
Utili di impresa (10%)	€ 18,75941

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.006  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 Ad incastro - spessore 17 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,61263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17%
Prezzo	€ 203,66572
Scostamento % su anno 2022	+17%
Spese generali (16%)	€ 25,53802
Utili di impresa (10%)	€ 18,51507

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.007  
**Voce:** 006 +17% su anno 2022 +17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 Ad incastro - spessore 17,5 cm





Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,84454**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17%**

Prezzo € 211,61764  
Scostamento % su anno 2022 **+17%**

Spese generali (16%) € 26,53513  
Utili di impresa (10%) € 19,23797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.006.008

**Voce:** 006 **+17%** su anno 2022 **+17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 ad incastro - spessore 20 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,05554**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+17%**

Prezzo € 195,29887  
Scostamento % su anno 2022 **+17%**

Spese generali (16%) € 24,48889  
Utili di impresa (10%) € 17,75444

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.007.001

**Voce:** 007 **+28,04%** su anno 2022 **+28,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 57,01150**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,04%**

Prezzo € 72,74667  
Scostamento % su anno 2022 **+28,04%**

Spese generali (16%) € 9,12184  
Utili di impresa (10%) € 6,61333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.007.002

**Voce:** 007 **+28,04%** su anno 2022 **+28,04%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 56,69701**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+28,04%**

Prezzo € 72,34538  
Scostamento % su anno 2022 **+28,04%**

Spese generali (16%) € 9,07152  
Utili di impresa (10%) € 6,57685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.009.001

**Voce:** 009 **+17,6%** su anno 2022 **+17,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 001 spessore 8 cm (foratella)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,41980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 117,92767
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 14,78717
Utili di impresa (10%)	€ 10,72070

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.009.002

**Voce:** 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,26375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7%
Prezzo	€ 217,25655
Scostamento % su anno 2022	+7%
Spese generali (16%)	€ 27,24220
Utili di impresa (10%)	€ 19,75060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.009.003

**Voce:** 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,81031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19%
Prezzo	€ 117,14996
Scostamento % su anno 2022	+19%
Spese generali (16%)	€ 14,68965
Utili di impresa (10%)	€ 10,65000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.009.005

**Voce:** 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore 20 cm (forato)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,90720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 119,82559
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 15,02515
Utili di impresa (10%)	€ 10,89324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.009.006

**Voce:** 009 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al



**Articolo:** 006 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,72301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21%</b>
Prezzo	€ 113,21056
Scostamento % su anno 2022	<b>+21%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,19568
Utili di impresa (10%)	€ 10,29187

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.010.001  
**Voce:** 010 **+37,75%** su anno 2022 **+37,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43%</b>
Prezzo	€ 1,77634
Scostamento % su anno 2022	<b>+43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22274
Utili di impresa (10%)	€ 0,16149

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.010.002  
**Voce:** 010 **+37,75%** su anno 2022 **+37,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+43%</b>
Prezzo	€ 2,84213
Scostamento % su anno 2022	<b>+43%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,35638
Utili di impresa (10%)	€ 0,25838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.010.010  
**Voce:** 010 **+37,75%** su anno 2022 **+37,75%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,94438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 2,48103
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,31110
Utili di impresa (10%)	€ 0,22555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.010.011



<b>Voce:</b>	010	<b>+37,75%</b> su anno 2022 <b>+37,75%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	011	Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 5,73185
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71873
Utili di impresa (10%)	€ 0,52108

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>-14,43%</b> su anno 2022 <b>-14,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 per solaio a travetti h cm. 12

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,08012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5%</b>
Prezzo	€ 2,65423
Scostamento % su anno 2022	<b>-5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,33282
Utili di impresa (10%)	€ 0,24129

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>-14,43%</b> su anno 2022 <b>-14,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 per solaio a travetti h cm. 16

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,05428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5%</b>
Prezzo	€ 2,62126
Scostamento % su anno 2022	<b>-5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32868
Utili di impresa (10%)	€ 0,23830

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.012.003</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>-14,43%</b> su anno 2022 <b>-14,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 per solaio a travetti h cm. 18

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5%</b>
Prezzo	€ 2,01128
Scostamento % su anno 2022	<b>-5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25220
Utili di impresa (10%)	€ 0,18284



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.004  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 per solaio a travetti h cm. 20

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,07114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,64277
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,33138
Utili di impresa (10%)	€ 0,24025

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.005  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 per solaio a travetti h cm. 22

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,89305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-99,9%
Prezzo	€ 2,41553
Scostamento % su anno 2022	-99,9%
Spese generali (16%)	€ 0,30289
Utili di impresa (10%)	€ 0,21959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.010  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 per solaio a travetti h cm. 25

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,05924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 1,35159
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,16948
Utili di impresa (10%)	€ 0,12287

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.020  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,01789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,57483
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,32286
Utili di impresa (10%)	€ 0,23408



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.021  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 021 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99034</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 2,53967
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,31845
Utili di impresa (10%)	€ 0,23088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.012.022  
**Voce:** 012 -14,43% su anno 2022 -14,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,38979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 3,04938
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 0,38237
Utili di impresa (10%)	€ 0,27722

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.001  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 spessore 16 cm interasse 40 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,25500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 51,36538
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 6,44080
Utili di impresa (10%)	€ 4,66958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.002  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 spessore 18 cm interasse 40 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,78330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 45,65949
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,72533
Utili di impresa (10%)	€ 4,15086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.003  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 spessore 20 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,20400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 41,09230
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,15264
Utili di impresa (10%)	€ 3,73566

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.004  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 spessore 24 cm interasse 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,54260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-3%
Prezzo	€ 42,80036
Scostamento % su anno 2022	-3%
Spese generali (16%)	€ 5,36682
Utili di impresa (10%)	€ 3,89094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.007  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 spessore 16 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,94220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 196,43025
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 24,63075
Utili di impresa (10%)	€ 17,85730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.008  
**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 008 spessore 18 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,96943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 172,22099
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 21,59511
Utili di impresa (10%)	€ 15,65645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.009

**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 spessore 20 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,47248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 154,99889
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 19,43560
Utili di impresa (10%)	€ 14,09081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.010

**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 22 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,27800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48%
Prezzo	€ 70,53473
Scostamento % su anno 2022	+48%
Spese generali (16%)	€ 8,84448
Utili di impresa (10%)	€ 6,41225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.013.011

**Voce:** 013 +24,78% su anno 2022 +24,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi in laterizio per solaio da getto in opera, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 24 cm interasse 50 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,43636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43%
Prezzo	€ 149,84880
Scostamento % su anno 2022	+43%
Spese generali (16%)	€ 18,78982
Utili di impresa (10%)	€ 13,62262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.001

**Voce:** 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto





**Articolo:** 001 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
lunghezza 100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 6,59182
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,82656
Utili di impresa (10%)	€ 0,59926

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.002  
**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 lunghezza 125 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,45750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 8,23977
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,03320
Utili di impresa (10%)	€ 0,74907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.003  
**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 lunghezza 150 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 9,88772
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,23984
Utili di impresa (10%)	€ 0,89888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.004  
**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 lunghezza 175 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,04050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 11,53568
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,44648
Utili di impresa (10%)	€ 1,04870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.005



**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 lunghezza 200 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.006

**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 lunghezza 225 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 14,83159
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,85976
Utili di impresa (10%)	€ 1,34833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.007

**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 lunghezza 250 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,91500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 16,47954
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,06640
Utili di impresa (10%)	€ 1,49814

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.008

**Voce:** 014 **+23%** su anno 2022 **+23%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 lunghezza 275 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,20650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+23%</b>
Prezzo	€ 18,12749
Scostamento % su anno 2022	<b>+23%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,27304
Utili di impresa (10%)	€ 1,64795



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.009  
**Voce:** 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 lunghezza 300 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.010  
**Voce:** 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 lunghezza 325 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,78950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 21,42340
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,68632
Utili di impresa (10%)	€ 1,94758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.014.011  
**Voce:** 014 +23% su anno 2022 +23% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Architrave in laterizio e cls precompressi delle dimensioni di 12x7 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 lunghezza 350 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23%
Prezzo	€ 23,07136
Scostamento % su anno 2022	+23%
Spese generali (16%)	€ 2,89296
Utili di impresa (10%)	€ 2,09740

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.020.010  
**Voce:** 020 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,15872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 223,50253
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 28,02540
Utili di impresa (10%)	€ 20,31841



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.021.010  
**Voce:** 021 +46,83% su anno 2022 +46,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,12057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,9%
Prezzo	€ 229,83385
Scostamento % su anno 2022	+55,9%
Spese generali (16%)	€ 28,81929
Utili di impresa (10%)	€ 20,89399

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.021.011  
**Voce:** 021 +46,83% su anno 2022 +46,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 180,02585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,76%
Prezzo	€ 229,71299
Scostamento % su anno 2022	+37,76%
Spese generali (16%)	€ 28,80414
Utili di impresa (10%)	€ 20,88300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.023.001  
**Voce:** 023 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,74675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 276,56885
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 34,67948
Utili di impresa (10%)	€ 25,14262

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.023.003  
**Voce:** 023 +29% su anno 2022 +29% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 colore naturale spessore 30 cm



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 220,44832**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo **€ 281,29206**  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) **€ 35,27173**  
Utili di impresa (10%) **€ 25,57201**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P04.026.001**

**Voce:** 026 **+21,71%** su anno 2022 **+21,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,13281**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+16,87%**

Prezzo **€ 186,46547**  
Scostamento % su anno 2022 **+16,87%**

Spese generali (16%) **€ 23,38125**  
Utili di impresa (10%) **€ 16,95141**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P04.026.002**

**Voce:** 026 **+21,71%** su anno 2022 **+21,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 30 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 151,27172**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+26,55%**

Prezzo **€ 193,02272**  
Scostamento % su anno 2022 **+26,55%**

Spese generali (16%) **€ 24,20348**  
Utili di impresa (10%) **€ 17,54752**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P04.027.001**

**Voce:** 027 **+49,7%** su anno 2022 **+49,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 25 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 169,81641**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+52,25%**

Prezzo **€ 216,68574**  
Scostamento % su anno 2022 **+52,25%**

Spese generali (16%) **€ 27,17063**  
Utili di impresa (10%) **€ 19,69870**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P04.027.002**

**Voce:** 027 **+49,7%** su anno 2022 **+49,7%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:	002	Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). spessore 30 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 163,35679
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,15%
			Prezzo	€ 208,44327
			Scostamento % su anno 2022	+47,15%
			Spese generali (16%)	€ 26,13709
			Utili di impresa (10%)	€ 18,94939
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.031.001			
Voce:	031	+42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	001	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 327,17325
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,47%
			Prezzo	€ 417,47307
			Scostamento % su anno 2022	+41,47%
			Spese generali (16%)	€ 52,34772
			Utili di impresa (10%)	€ 37,95210
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.031.002			
Voce:	031	+42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	002	a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 357,40121
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,72%
			Prezzo	€ 456,04394
			Scostamento % su anno 2022	+43,72%
			Spese generali (16%)	€ 57,18419
			Utili di impresa (10%)	€ 41,45854
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.031.003			
Voce:	031	+42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
Articolo:	003	a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm	Unità di misura	m³
			Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 223,00532
			Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,21%
			Prezzo	€ 284,55479
			Scostamento % su anno 2022	+45,21%
			Spese generali (16%)	€ 35,68085
			Utili di impresa (10%)	€ 25,86862



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.031.004  
**Voce:** 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,19162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,52%
Prezzo	€ 265,65251
Scostamento % su anno 2022	+51,52%
Spese generali (16%)	€ 33,31066
Utili di impresa (10%)	€ 24,15023

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.031.005  
**Voce:** 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,64821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,89%
Prezzo	€ 240,71511
Scostamento % su anno 2022	+36,89%
Spese generali (16%)	€ 30,18371
Utili di impresa (10%)	€ 21,88319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.031.006  
**Voce:** 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,13185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,82%
Prezzo	€ 257,92025
Scostamento % su anno 2022	+39,82%
Spese generali (16%)	€ 32,34110
Utili di impresa (10%)	€ 23,44730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.031.015  
**Voce:** 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,33719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,95%

Prezzo	€ 258,18225
Scostamento % su anno 2022	+38,95%

Spese generali (16%)	€ 32,37395
Utili di impresa (10%)	€ 23,47111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.031.115

**Voce:** 031 +42,91% su anno 2022 +42,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,73517</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,71%

Prezzo	€ 290,59008
Scostamento % su anno 2022	+45,71%

Spese generali (16%)	€ 36,43763
Utili di impresa (10%)	€ 26,41728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.001

**Voce:** 032 +49,82% su anno 2022 +49,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,26384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%

Prezzo	€ 254,26066
Scostamento % su anno 2022	+55,16%

Spese generali (16%)	€ 31,88221
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.002

**Voce:** 032 +49,82% su anno 2022 +49,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 12 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,58279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,53%

Prezzo	€ 195,97164
Scostamento % su anno 2022	+48,53%

Spese generali (16%)	€ 24,57325
Utili di impresa (10%)	€ 17,81560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.003

**Voce:** 032 +49,82% su anno 2022 +49,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,90240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+51,29%</b>
Prezzo	€ 178,51546
Scostamento % su anno 2022	<b>+51,29%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,38438
Utili di impresa (10%)	€ 16,22868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.004

**Voce:** 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

spessore 25 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Prezzo	€ 165,88997
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80125
Utili di impresa (10%)	€ 15,08091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.005

**Voce:** 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005

spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Prezzo	€ 176,53868
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,13651
Utili di impresa (10%)	€ 16,04897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.032.015

**Voce:** 032 **+49,82%** su anno 2022 **+49,82%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015

Spessore 15 cm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 165,73383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+50,89%</b>
Prezzo	€ 211,47636
Scostamento % su anno 2022	<b>+50,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,51741
Utili di impresa (10%)	€ 19,22512



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.001  
**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 colore naturale spessore 8 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 217,37873**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+54,1%**  
  
Prezzo € 277,37526  
Scostamento % su anno 2022 **+54,1%**  
  
Spese generali (16%) € 34,78060  
Utili di impresa (10%) € 25,21593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.002  
**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 colore naturale spessore 12 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 170,76688**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,97%**  
  
Prezzo € 217,89854  
Scostamento % su anno 2022 **+42,97%**  
  
Spese generali (16%) € 27,32270  
Utili di impresa (10%) € 19,80896

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.003  
**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 colore naturale spessore 20 cm

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 146,23283**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+45,75%**  
  
Prezzo € 186,59309  
Scostamento % su anno 2022 **+45,75%**  
  
Spese generali (16%) € 23,39725  
Utili di impresa (10%) € 16,96301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.004  
**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 colore naturale spessore 25 cm



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,10156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,5%

Prezzo	€ 181,32159
Scostamento % su anno 2022	+42,5%

Spese generali (16%)	€ 22,73625
Utili di impresa (10%)	€ 16,48378

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.005

**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,43826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,91%

Prezzo	€ 191,95922
Scostamento % su anno 2022	+41,91%

Spese generali (16%)	€ 24,07012
Utili di impresa (10%)	€ 17,45084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.033.015

**Voce:** 033 +45,11% su anno 2022 +45,11% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 colore naturale spessore 15 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,50260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,45%

Prezzo	€ 221,38932
Scostamento % su anno 2022	+43,45%

Spese generali (16%)	€ 27,76042
Utili di impresa (10%)	€ 20,12630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.034.001

**Voce:** 034 +41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 termoisolante spessore 20 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,95093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,72%

Prezzo	€ 321,48939
Scostamento % su anno 2022	+47,72%

Spese generali (16%)	€ 40,31215
Utili di impresa (10%)	€ 29,22631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.034.002

**Voce:** 034 +41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	002	fonoisolante spessore 20 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 212,70230
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,01%
		Prezzo	€ 271,40814
		Scostamento % su anno 2022	+41,01%
		Spese generali (16%)	€ 34,03237
		Utili di impresa (10%)	€ 24,67347
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.034.003		
Voce:	034	+41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	003	termoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 232,80469
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,71%
		Prezzo	€ 297,05878
		Scostamento % su anno 2022	+42,71%
		Spese generali (16%)	€ 37,24875
		Utili di impresa (10%)	€ 27,00534
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.034.004		
Voce:	034	+41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	004	fonoisolante spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 207,60938
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,46%
		Prezzo	€ 264,90957
		Scostamento % su anno 2022	+39,46%
		Spese generali (16%)	€ 33,21750
		Utili di impresa (10%)	€ 24,08269
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.034.005		
Voce:	034	+41,52% su anno 2022 +41,52% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	005	termoisolante spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 228,51695
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,31%
		Prezzo	€ 291,58763
		Scostamento % su anno 2022	+42,31%
		Spese generali (16%)	€ 36,56271
		Utili di impresa (10%)	€ 26,50797



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.034.006</b>
<b>Voce:</b>	034 <b>+41,52%</b> su anno 2022 <b>+41,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da isolamento, termo-acustico, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 fonoisolante spessore 30 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 206,75342</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,9%</b>
Prezzo	€ 263,81737
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,9%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,08055
Utili di impresa (10%)	€ 23,98340

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.036.001</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+38,64%</b> su anno 2022 <b>+38,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 spessore 8 cm grezzi EI 120

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,26384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,16%</b>
Prezzo	€ 254,26066
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,16%</b>
Spese generali (16%)	€ 31,88221
Utili di impresa (10%)	€ 23,11461

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.036.002</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+38,64%</b> su anno 2022 <b>+38,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 spessore 8 cm facciavista idropellente EI 60

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,09000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>
Prezzo	€ 199,17084
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>
Spese generali (16%)	€ 24,97440
Utili di impresa (10%)	€ 18,10644

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.036.003</b>
<b>Voce:</b>	036 <b>+38,64%</b> su anno 2022 <b>+38,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 Spessore 12 cm grezzi EI 180



Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 153,58279**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 195,97164  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 24,57325  
Utili di impresa (10%) € 17,81560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.004

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 12 cm faccia-vista idropellente EI 90

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 125,55570**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 160,20907  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 20,08891  
Utili di impresa (10%) € 14,56446

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.005

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 15 cm grezzi EI 180

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 165,73383**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 211,47636  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 26,51741  
Utili di impresa (10%) € 19,22512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.006

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Spessore 15 cm facciavista idropellente EI 90

Unità di misura **m³**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,28430**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+29%**

Prezzo € 162,41477  
Scostamento % su anno 2022 **+29%**

Spese generali (16%) € 20,36549  
Utili di impresa (10%) € 14,76498

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.007

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Spessore 20 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,90240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,36%</b>
Prezzo	€ 178,51546
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,38438
Utili di impresa (10%)	€ 16,22868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.008

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Spessore 20 cm facciavista idropellente EI 120

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,23283</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+45,75%</b>
Prezzo	€ 186,59309
Scostamento % su anno 2022	<b>+45,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 23,39725
Utili di impresa (10%)	€ 16,96301

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.009

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Spessore 25 cm grezzi EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,00781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Prezzo	€ 165,88997
Scostamento % su anno 2022	<b>+46,52%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,80125
Utili di impresa (10%)	€ 15,08091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.010

**Voce:** 036 **+38,64%** su anno 2022 **+38,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Spessore 25 cm facciavista idropellente EI 180

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,10156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+42,5%</b>
Prezzo	€ 181,32159
Scostamento % su anno 2022	<b>+42,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 22,73625
Utili di impresa (10%)	€ 16,48378



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.011  
**Voce:** 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 Spessore 30 cm grezzi EI 240

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,35320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+46,52%
Prezzo	€ 176,53868
Scostamento % su anno 2022	+46,52%
Spese generali (16%)	€ 22,13651
Utili di impresa (10%)	€ 16,04897

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.036.012  
**Voce:** 036 +38,64% su anno 2022 +38,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 Spessore 30 cm facciavista idropellente EI 240

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,43826</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,91%
Prezzo	€ 191,95922
Scostamento % su anno 2022	+41,91%
Spese generali (16%)	€ 24,07012
Utili di impresa (10%)	€ 17,45084

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.001  
**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 Spessore 20 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,61600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,29%
Prezzo	€ 148,80202
Scostamento % su anno 2022	+28,29%
Spese generali (16%)	€ 18,65856
Utili di impresa (10%)	€ 13,52746

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.002  
**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 Spessore 20 cm facciavista idropellente REI 180





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,23%

Prezzo	€ 198,18322
Scostamento % su anno 2022	+31,23%

Spese generali (16%)	€ 24,85056
Utili di impresa (10%)	€ 18,01666

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.003

**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Spessore 25 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,80480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,99%

Prezzo	€ 140,11093
Scostamento % su anno 2022	+22,99%

Spese generali (16%)	€ 17,56877
Utili di impresa (10%)	€ 12,73736

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.004

**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Spessore 25 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,55520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,93%

Prezzo	€ 162,76043
Scostamento % su anno 2022	+20,93%

Spese generali (16%)	€ 20,40883
Utili di impresa (10%)	€ 14,79640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.005

**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Spessore 30 cm grezzi REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,53910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,96%

Prezzo	€ 146,15190
Scostamento % su anno 2022	+23,96%

Spese generali (16%)	€ 18,32626
Utili di impresa (10%)	€ 13,28654

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.037.006

**Voce:** 037 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, per muratura portante con elevate prestazioni antincendio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 006 Spessore 30 cm facciavista idropellente REI 180

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,82710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,78%
Prezzo	€ 158,00338
Scostamento % su anno 2022	+12,78%
Spese generali (16%)	€ 19,81234
Utili di impresa (10%)	€ 14,36394

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.038.001

**Voce:** 038 +82,66% su anno 2022 +82,66% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Copertine in cls vibrocompresso per per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 dimensioni 25x6 cm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,47488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+82,66%
Prezzo	€ 29,95395
Scostamento % su anno 2022	+82,66%
Spese generali (16%)	€ 3,75598
Utili di impresa (10%)	€ 2,72309

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.040.001

**Voce:** 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,61538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,17%
Prezzo	€ 136,04122
Scostamento % su anno 2022	+39,17%
Spese generali (16%)	€ 17,05846
Utili di impresa (10%)	€ 12,36738

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.040.002

**Voce:** 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,50754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,12%
Prezzo	€ 124,41963
Scostamento % su anno 2022	+38,12%
Spese generali (16%)	€ 15,60121
Utili di impresa (10%)	€ 11,31088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.040.003

**Voce:** 040 +37,81% su anno 2022 +37,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura



**Articolo:** 003 armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,61613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,14%
Prezzo	€ 129,66218
Scostamento % su anno 2022	+36,14%
Spese generali (16%)	€ 16,25858
Utili di impresa (10%)	€ 11,78747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.043.001  
**Voce:** 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,36538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 167,62222
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 21,01846
Utili di impresa (10%)	€ 15,23838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.043.002  
**Voce:** 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,40703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 149,81137
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 18,78512
Utili di impresa (10%)	€ 13,61922

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.043.003  
**Voce:** 043 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,83450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 146,52882
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 18,37352
Utili di impresa (10%)	€ 13,32080



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.044.002  
**Voce:** 044 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,33669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 167,58562
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 21,01387
Utili di impresa (10%)	€ 15,23506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.044.003  
**Voce:** 044 +32% su anno 2022 +32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,16133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 159,70585
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 20,02581
Utili di impresa (10%)	€ 14,51871

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.051.001  
**Voce:** 051 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 282,32820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 360,25078
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 45,17251
Utili di impresa (10%)	€ 32,75007

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.051.002  
**Voce:** 051 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 281,17584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 358,78037
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 44,98813
Utili di impresa (10%)	€ 32,61640

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.051.003  
**Voce:** 051 +28,04% su anno 2022 +28,04% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,40760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,04%
Prezzo	€ 357,80010
Scostamento % su anno 2022	+28,04%
Spese generali (16%)	€ 44,86522
Utili di impresa (10%)	€ 32,52728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.001  
**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 colore naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,06380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+41,92%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+41,92%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.002  
**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 colore naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,77735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,25%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+28,25%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.003  
**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 003 colore naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,91459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,13%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	+16,13%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.004

**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 colorato, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,06380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,59%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+29,59%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.005

**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,06380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 470,92541
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 59,05021
Utili di impresa (10%)	€ 42,81140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.006

**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 colorato, spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,77735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,89%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+14,89%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.007

**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM,



**Articolo:** 007 paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
idrorepellenti colorato/naturale, spessore 25 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,77735</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 374,85990
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 47,00438
Utili di impresa (10%)	€ 34,07817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.008  
**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 colorato, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,91459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-5,85%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	-5,85%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.052.009  
**Voce:** 052 +23,55% su anno 2022 +23,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 idrorepellenti colorato/naturale, spessore 30 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,91459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 311,23501
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 39,02633
Utili di impresa (10%)	€ 28,29409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.057.001  
**Voce:** 057 +3,33% su anno 2022 +3,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 spessore totale 23,5 cm, spessore grafite 8 cm

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,36842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 473,86611
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 59,41895
Utili di impresa (10%)	€ 43,07874



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.057.002</b>
<b>Voce:</b>	057 <span style="color: green;">+3,33%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+3,33%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 spessore totale 33,5 cm, spessore grafite 10,5 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,79105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+5%</span>
Prezzo	€ 285,55738
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+5%</span>
Spese generali (16%)	€ 35,80657
Utili di impresa (10%)	€ 25,95976

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.057.003</b>
<b>Voce:</b>	057 <span style="color: green;">+3,33%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+3,33%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso, integrati all'interno delle cavità del blocco con isolante ( in poliestere grafitato ), I blocchi cassero sono dotati di opportuni alloggi e incastri e sono predisposti per la posa dell'armatura orizzontale a ricorsi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 spessore totale 40,5 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 259,75309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Prezzo	€ 331,44494
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">0%</span>
Spese generali (16%)	€ 41,56049
Utili di impresa (10%)	€ 30,13136

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.060.001</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: red;">+40%</span> su anno 2022 <span style="color: red;">+40%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 densità 350/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,32597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+40%</span>
Prezzo	€ 65,49194
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+40%</span>
Spese generali (16%)	€ 8,21216
Utili di impresa (10%)	€ 5,95381

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.060.002</b>
<b>Voce:</b>	060 <span style="color: red;">+40%</span> su anno 2022 <span style="color: red;">+40%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 densità 350/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 180





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,91699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 87,93808
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 11,02672
Utili di impresa (10%)	€ 7,99437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.060.003**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 350/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,14623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 109,92259
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 13,78340
Utili di impresa (10%)	€ 9,99296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.060.004**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 densità 350/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 132,19360
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 16,57600
Utili di impresa (10%)	€ 12,01760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.060.005**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 350/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,59645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%

Prezzo	€ 133,46507
Scostamento % su anno 2022	+40%

Spese generali (16%)	€ 16,73543
Utili di impresa (10%)	€ 12,13319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.060.006**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 006 densità 350/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.060.007

**Voce:** 060 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 4), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 350/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,21828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 148,29452
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,59492
Utili di impresa (10%)	€ 13,48132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.061.001

**Voce:** 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 550/600 kg/m3 spessore 24 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 89,32294
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,20037
Utili di impresa (10%)	€ 8,12027

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.061.002

**Voce:** 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 550/600 kg/m3 spessore 30 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,50287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 111,65366
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,00046
Utili di impresa (10%)	€ 10,15033

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.061.003

**Voce:** 061 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN



**Articolo:** 003 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 550/600 kg/m3 spessore 35 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,08668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 130,26261
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,33387
Utili di impresa (10%)	€ 11,84206

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.061.004  
**Voce:** 061 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per murature portanti in zona sismica (zona 1-2-3), conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 densità 550/600 kg/m3 spessore 37,5 cm, liscio, resistenza al fuoco REI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,37858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 139,56707
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,50057
Utili di impresa (10%)	€ 12,68792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.001  
**Voce:** 062 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 densità 300/500 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,32597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 65,49194
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,21216
Utili di impresa (10%)	€ 5,95381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.002  
**Voce:** 062 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 densità 300/500 kg/m3 spessore 24 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,91699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 87,93808
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,02672
Utili di impresa (10%)	€ 7,99437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.003



<b>Voce:</b>	062	<b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003	densità 300/500 kg/m3 spessore 30 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,14623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 109,92259
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,78340
Utili di impresa (10%)	€ 9,99296

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.004</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	004 densità 300/500 kg/m3 spessore 35 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 128,62080
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,12800
Utili di impresa (10%)	€ 11,69280

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.005</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 densità 300/500 kg/m3 spessore 36 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,59645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 133,46507
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,73543
Utili di impresa (10%)	€ 12,13319

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.006</b>
<b>Voce:</b>	062 <b>+40%</b> su anno 2022 <b>+40%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 densità 300/500 kg/m3 spessore 37,5 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40%</b>
Prezzo	€ 139,33920
Scostamento % su anno 2022	<b>+40%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,47200
Utili di impresa (10%)	€ 12,66720



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.007</b>
<b>Voce:</b>	062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 densità 300/500 kg/m3 spessore 40 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,21828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 148,29452
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,59492
Utili di impresa (10%)	€ 13,48132

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.008</b>
<b>Voce:</b>	062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	008 densità 300/500 kg/m3 spessore 45 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,74557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 166,83135
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 20,91929
Utili di impresa (10%)	€ 15,16649

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.009</b>
<b>Voce:</b>	062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	009 densità 300/500 kg/m3 spessore 48 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,46194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 177,95344
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 22,31391
Utili di impresa (10%)	€ 16,17759

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.062.010</b>
<b>Voce:</b>	062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	010 densità 300/500 kg/m3 spessore 50 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 240

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 180,42640
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 22,62400
Utili di impresa (10%)	€ 16,40240



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.011  
**Voce:** 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 densità 450/550 kg/m3 spessore 8 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,16348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 27,00460
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 3,38616
Utili di impresa (10%)	€ 2,45496

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.012  
**Voce:** 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 densità 450/550 kg/m3 spessore 10 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,32383</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 32,31320
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,05181
Utili di impresa (10%)	€ 2,93756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.013  
**Voce:** 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 013 densità 450/550 kg/m3 spessore 12 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,38860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 38,77586
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 4,86218
Utili di impresa (10%)	€ 3,52508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.014  
**Voce:** 062 +40% su anno 2022 +40% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 014 densità 450/550 kg/m3 spessore 15 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,98574**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 48,46981  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 6,07772  
Utili di impresa (10%) € 4,40635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.062.015

**Voce:** 062 **+40%** su anno 2022 **+40%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi pieni in calcestruzzo aerato autoclavato, per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, conformi alla norma EN 771-4", rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 densità 450/550 kg/m3 spessore 20 cm, ad incastro, resistenza al fuoco EI 180

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,32597**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+40%**

Prezzo € 65,49194  
Scostamento % su anno 2022 **+40%**

Spese generali (16%) € 8,21216  
Utili di impresa (10%) € 5,95381

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.001

**Voce:** 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 7 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,59600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+20%**

Prezzo € 51,80050  
Scostamento % su anno 2022 **+20%**

Spese generali (16%) € 6,49536  
Utili di impresa (10%) € 4,70914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.002

**Voce:** 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore totale 30 cm, spessore PSE+grafite 7 cm

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 69,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,99%**

Prezzo € 88,29920  
Scostamento % su anno 2022 **+30,99%**

Spese generali (16%) € 11,07200  
Utili di impresa (10%) € 8,02720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.003

**Voce:** 070 **+34,09%** su anno 2022 **+34,09%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto



		M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 33 cm, spessore PSE+grafite 10 cm	
Articolo:	003		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,61000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,35%
		Prezzo	€ 77,33836
		Scostamento % su anno 2022	+26,35%
		Spese generali (16%)	€ 9,69760
		Utili di impresa (10%)	€ 7,03076
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.070.005		
Voce:	070	+34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 10 cm	
Articolo:	005		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,21500</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+24,22%
		Prezzo	€ 87,04234
		Scostamento % su anno 2022	+24,22%
		Spese generali (16%)	€ 10,91440
		Utili di impresa (10%)	€ 7,91294
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.070.006		
Voce:	070	+34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS 14 cm	
Articolo:	006		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,30000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,91%
		Prezzo	€ 106,29080
		Scostamento % su anno 2022	+30,91%
		Spese generali (16%)	€ 13,32800
		Utili di impresa (10%)	€ 9,66280
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P04.070.007		
Voce:	070	+34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I. Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 14 cm	
Articolo:	007		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,44000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
		Prezzo	€ 70,74144
		Scostamento % su anno 2022	+20%
		Spese generali (16%)	€ 8,87040
		Utili di impresa (10%)	€ 6,43104





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.009  
**Voce:** 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,19%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2022	+77,19%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.011  
**Voce:** 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 011 spessore totale 44 cm, spessore grafite 14 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,4%
Prezzo	€ 98,81344
Scostamento % su anno 2022	+51,4%
Spese generali (16%)	€ 12,39040
Utili di impresa (10%)	€ 8,98304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.012  
**Voce:** 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 012 spessore totale 44 cm, spessore grafite 17 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,43000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+48,54%
Prezzo	€ 100,07668
Scostamento % su anno 2022	+48,54%
Spese generali (16%)	€ 12,54880
Utili di impresa (10%)	€ 9,09788

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.013  
**Voce:** 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 013 spessore totale 44 cm, spessore PSE+grafite 20 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,4%

Prezzo	€ 119,30600
Scostamento % su anno 2022	+30,4%

Spese generali (16%)	€ 14,96000
Utili di impresa (10%)	€ 10,84600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.070.014  
**Voce:** 070 +34,09% su anno 2022 +34,09% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 014 spessore totale 50 cm, spessore EPS+grafite 20/21 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,61750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 79,89993
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 10,01880
Utili di impresa (10%)	€ 7,26363

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.080.001  
**Voce:** 080 +20,89% su anno 2022 +20,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001 Spessore 20 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 42,37851
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 5,31392
Utili di impresa (10%)	€ 3,85259

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.080.002  
**Voce:** 080 +20,89% su anno 2022 +20,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002 spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,50475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,16%

Prezzo	€ 52,96006
Scostamento % su anno 2022	+21,16%

Spese generali (16%)	€ 6,64076
Utili di impresa (10%)	€ 4,81455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.080.003  
**Voce:** 080 +20,89% su anno 2022 +20,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1 spessore 30 cm

**Articolo:** 003

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,67625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,37%
Prezzo	€ 58,28290
Scostamento % su anno 2022	+21,37%
Spese generali (16%)	€ 7,30820
Utili di impresa (10%)	€ 5,29845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.080.004

**Voce:** 080 +20,89% su anno 2022 +20,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento, per pareti portanti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 004

spessore 44 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,04%
Prezzo	€ 94,80680
Scostamento % su anno 2022	+26,04%
Spese generali (16%)	€ 11,88800
Utili di impresa (10%)	€ 8,61880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.001

**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 001

spessore totale 30 cm, spessore EPS+grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,69950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 54,48456
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 6,83192
Utili di impresa (10%)	€ 4,95314

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.002

**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 002

spessore totale 30 cm, spessorePSE+ grafite 10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,89%
Prezzo	€ 92,89280
Scostamento % su anno 2022	+30,89%
Spese generali (16%)	€ 11,64800
Utili di impresa (10%)	€ 8,44480



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.004  
**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1  
**Articolo:** 004 spessore totale 38 cm, spessore sughero 14 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 139,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,19%
Prezzo	€ 178,25720
Scostamento % su anno 2022	+77,19%
Spese generali (16%)	€ 22,35200
Utili di impresa (10%)	€ 16,20520

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.005  
**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1  
**Articolo:** 005 spessore totale 38 cm, spessore EPS+grafite 17/18 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 75,79440
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 9,50400
Utili di impresa (10%)	€ 6,89040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.007  
**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1  
**Articolo:** 007 spessore totale 38 cm, spessore EPS 17/18 cm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%
Prezzo	€ 72,63630
Scostamento % su anno 2022	+15%
Spese generali (16%)	€ 9,10800
Utili di impresa (10%)	€ 6,60330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.008  
**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1  
**Articolo:** 008 spessore totale 44 cm, spessore grafite 23 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+49,62%

Prezzo	€ 103,95572
Scostamento % su anno 2022	+49,62%

Spese generali (16%)	€ 13,03520
Utili di impresa (10%)	€ 9,45052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.090.009

**Voce:** 090 +31,81% su anno 2022 +31,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Blocchi cassero in legno-cemento con inserti isolanti, per pareti di tamponamento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prodotti secondo la norma UNI EN 15498 con caratteristiche termiche dinamiche ed igrometriche come da D.M.26.06.2015, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1

**Articolo:** 009 spessore totale 50 cm, spessore EPS 21+7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,41250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 84,74235
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 10,62600
Utili di impresa (10%)	€ 7,70385

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.100.001

**Voce:** 100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Spessore 25 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>

Prezzo	€ 475,94800
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.100.002

**Voce:** 100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 Spessore 30 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>

Prezzo	€ 475,94800
--------	-------------

Spese generali (16%)	€ 59,68000
Utili di impresa (10%)	€ 43,26800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.100.003

**Voce:** 100 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante armata, percentuale di foratura inferiore al 45%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1365-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Spessore 40 cm



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.001</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	001 Spessore 12 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
		Prezzo	€ 727,32000
		Spese generali (16%)	€ 91,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,12000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.002</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	002 Spessore 20 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.003</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	003 spessore 25cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.004</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	004 Spessore 30 cm		



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.005</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	005 Spessore 40 cm/mezza		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
		Prezzo	€ 727,32000
		Spese generali (16%)	€ 91,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,12000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.101.006</b>		
<b>Voce:</b>	101 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante in zona sismica, percentuale di foratura inferiore uguale a 45% classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	006 Spessore 40 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.102.001</b>		
<b>Voce:</b>	102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	001 ad incastro - spessore 25 cm		
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
		Prezzo	€ 403,21600
		Spese generali (16%)	€ 50,56000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,65600
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.102.002</b>		
<b>Voce:</b>	102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.		
<b>Articolo:</b>	002 ad incastro - spessore 31 cm		



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.102.003

**Voce:** 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 ad incastro - spessore 35 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.102.004

**Voce:** 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.102.005

**Voce:** 102 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per muratura portante, percentuale di foratura inferiore o uguale 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 ad incastro - spessore 45 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00000</b>
Prezzo	€ 403,21600
Spese generali (16%)	€ 50,56000
Utili di impresa (10%)	€ 36,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P04.103.001

**Voce:** 103 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Spessore 12 cm





		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
		Prezzo	€ 727,32000
		Spese generali (16%)	€ 91,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 66,12000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.002</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	002	Spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.003</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	003	Spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,00000</b>
		Prezzo	€ 475,94800
		Spese generali (16%)	€ 59,68000
		Utili di impresa (10%)	€ 43,26800
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.004</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	004	ad incastro - spessore 25 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
		Prezzo	€ 401,94000
		Spese generali (16%)	€ 50,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,54000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.005</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	005	ad incastro - spessore 31 cm	



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
		Prezzo	€ 401,94000
		Spese generali (16%)	€ 50,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,54000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.006</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	006	ad incastro - spessore 35 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
		Prezzo	€ 401,94000
		Spese generali (16%)	€ 50,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,54000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.007</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	007	ad incastro - spessore 40 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
		Prezzo	€ 401,94000
		Spese generali (16%)	€ 50,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,54000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.103.008</b>		
<b>Voce:</b>	103	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	008	ad incastro - spessore 45 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,00000</b>
		Prezzo	€ 401,94000
		Spese generali (16%)	€ 50,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 36,54000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.001</b>		
<b>Voce:</b>	104	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	001	Spessore 8 cm	



		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,00000</b>
		Prezzo	€ 963,38000
		Spese generali (16%)	€ 120,80000
		Utili di impresa (10%)	€ 87,58000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.002</b>		
<b>Voce:</b>	104	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	002	Spessore 10 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,00000</b>
		Prezzo	€ 854,92000
		Spese generali (16%)	€ 107,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 77,72000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.003</b>		
<b>Voce:</b>	104	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	003	Spessore 12 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 585,00000</b>
		Prezzo	€ 746,46000
		Spese generali (16%)	€ 93,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 67,86000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.004</b>		
<b>Voce:</b>	104	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	004	ad incastro - spessore 30 cm	
		Unità di misura	m <sup>3</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
		Prezzo	€ 363,66000
		Spese generali (16%)	€ 45,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 33,06000
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.005</b>		
<b>Voce:</b>	104	Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	005	ad incastro - spessore 35 cm	



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Prezzo	€ 363,66000
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P04.104.006</b>
<b>Voce:</b>	104 Blocchi isolanti in laterizio porizzato, con tutti i fori saturati in polistirene additivato con grafite, per tamponature e correzione dei ponti termici, percentuale di foratura superiore al 55%, classe di resistenza al fuoco secondo EN 1364-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	006 ad incastro - spessore 40 cm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,00000</b>
Prezzo	€ 363,66000
Spese generali (16%)	€ 45,60000
Utili di impresa (10%)	€ 33,06000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM</b> <b>+25,84%</b> su anno 2022 <b>+25,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P06</b> <b>+37,84%</b> su anno 2022 <b>+37,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	ACCIAIO C.A.M. PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO PRECOMPRESSO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 17/01/2018

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P06.001.001</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,52%</b> su anno 2022 <b>+37,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 Ø 6

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,51825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,26%</b>
Prezzo	€ 1,93729
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24292
Utili di impresa (10%)	€ 0,17612

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P06.001.002</b>
<b>Voce:</b>	001 <b>+37,52%</b> su anno 2022 <b>+37,52%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 Ø 8



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,47325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,07%

Prezzo	€ 1,87987
Scostamento % su anno 2022	+38,07%

Spese generali (16%)	€ 0,23572
Utili di impresa (10%)	€ 0,17090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.001.003

**Voce:** 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Ø 10

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,1%

Prezzo	€ 1,79661
Scostamento % su anno 2022	+39,1%

Spese generali (16%)	€ 0,22528
Utili di impresa (10%)	€ 0,16333

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.001.060

**Voce:** 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 060 Da Ø 12 a Ø 18

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+39,94%

Prezzo	€ 1,79023
Scostamento % su anno 2022	+39,94%

Spese generali (16%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,16275

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.001.061

**Voce:** 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 061 Da Ø 20 a Ø 26

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,75%

Prezzo	€ 1,77747
Scostamento % su anno 2022	+38,75%

Spese generali (16%)	€ 0,22288
Utili di impresa (10%)	€ 0,16159

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.001.065

**Voce:** 001 +37,52% su anno 2022 +37,52% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 065 Da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,37020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 1,74837
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21923
Utili di impresa (10%)	€ 0,15894

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.001

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.002

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.003

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,59245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,73%</b>
Prezzo	€ 2,03196
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25479
Utili di impresa (10%)	€ 0,18472

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.004

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui



**Articolo:** 004 al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000  
Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.005  
**Voce:** 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.006  
**Voce:** 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.007  
**Voce:** 002 +37,65% su anno 2022 +37,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,5%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,5%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.008



**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,5%</b>
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.009

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 009 Ø 8 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+37,5%</b>
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	<b>+37,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.002.010

**Voce:** 002 **+37,65%** su anno 2022 **+37,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). formato mm. 2000X3000

**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+39,25%</b>
Prezzo	€ 1,97053
Scostamento % su anno 2022	<b>+39,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24709
Utili di impresa (10%)	€ 0,17914

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.001

**Voce:** 003 **+43,96%** su anno 2022 **+43,96%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000

**Articolo:** 001 Ø 5 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+44,92%</b>
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	<b>+44,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.002  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 002 Ø 5 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,92%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+44,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.003  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 003 Ø 5 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,92%
Prezzo	€ 1,87405
Scostamento % su anno 2022	+44,92%
Spese generali (16%)	€ 0,23499
Utili di impresa (10%)	€ 0,17037

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.004  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 004 Ø 6 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,37%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.005  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 005 Ø 6 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,37%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,37%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.006  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 006 Ø 6 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+37,2%
Prezzo	€ 2,01282
Scostamento % su anno 2022	+37,2%
Spese generali (16%)	€ 0,25239
Utili di impresa (10%)	€ 0,18298

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.007  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 007 Ø 8 100x100

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.008  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 008 Ø 8 150x150

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%
Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%
Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.009  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 009 Ø 8 200x200



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.003.010  
**Voce:** 003 +43,96% su anno 2022 +43,96% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Formato mm 2250x4000  
**Articolo:** 010 Ø 10 200x200

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,72%

Prezzo	€ 1,85491
Scostamento % su anno 2022	+44,72%

Spese generali (16%)	€ 0,23259
Utili di impresa (10%)	€ 0,16863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.004.001  
**Voce:** 004 +35,35% su anno 2022 +35,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 Staffe

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,87%

Prezzo	€ 2,01627
Scostamento % su anno 2022	+33,87%

Spese generali (16%)	€ 0,25282
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.004.002  
**Voce:** 004 +35,35% su anno 2022 +35,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 sagramato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,39072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,68%

Prezzo	€ 1,77456
Scostamento % su anno 2022	+35,68%

Spese generali (16%)	€ 0,22252
Utili di impresa (10%)	€ 0,16132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.004.003  
**Voce:** 004 +35,35% su anno 2022 +35,35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 003 in barre dritte a misura

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,54700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+36,15%</b>
Prezzo	€ 1,97397
Scostamento % su anno 2022	<b>+36,15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24752
Utili di impresa (10%)	€ 0,17945

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.004.004

**Voce:** 004 **+35,35%** su anno 2022 **+35,35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 gabbie

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35,68%</b>
Prezzo	€ 2,46707
Scostamento % su anno 2022	<b>+35,68%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,30935
Utili di impresa (10%)	€ 0,22428

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.040.001

**Voce:** 040 **+22,02%** su anno 2022 **+22,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,26%</b>
Prezzo	€ 80,77080
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,26%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,12800
Utili di impresa (10%)	€ 7,34280

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.040.002

**Voce:** 040 **+22,02%** su anno 2022 **+22,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 84,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32,81%</b>
Prezzo	€ 107,43920
Scostamento % su anno 2022	<b>+32,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,47200
Utili di impresa (10%)	€ 9,76720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P06.040.003

**Voce:** 040 **+22,02%** su anno 2022 **+22,02%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 80,89840
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 10,14400
Utili di impresa (10%)	€ 7,35440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08 +33,17% su anno 2022 +33,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** LEGNAMI C.A.M.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.001  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 001 morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.002  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 002 sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.003  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 003 sottomisure parallele primate (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.004

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 004 tavole da ponteggio mm 50 primate

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 320,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 408,32000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 51,20000
Utili di impresa (10%)	€ 37,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.005

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 005 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.007

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 007 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 580,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 740,08000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 92,80000
Utili di impresa (10%)	€ 67,28000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.008

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.010

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 010

travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.011

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 011

travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.020

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 020

travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Unità di misura	<b>m³</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 372,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,97%
Prezzo	€ 475,07522
Scostamento % su anno 2022	+32,97%
Spese generali (16%)	€ 59,57056
Utili di impresa (10%)	€ 43,18866



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.030  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 484,88000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 60,80000
Utili di impresa (10%)	€ 44,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.031  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 390,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 497,64000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 62,40000
Utili di impresa (10%)	€ 45,24000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.038  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 038 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.039  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 039 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 360,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 459,36000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 57,60000
Utili di impresa (10%)	€ 41,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.040

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 040 correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.041

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 041 correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 433,84000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 54,40000
Utili di impresa (10%)	€ 39,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.042

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 042 correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.043

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 043

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.044

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 044

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.045

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 045

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.046

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 600,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 765,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 96,00000
Utili di impresa (10%)	€ 69,60000



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.055  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 055 seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 4,46600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,56000
Utili di impresa (10%)	€ 0,40600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.060  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 060 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 14,03600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,76000
Utili di impresa (10%)	€ 1,27600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.061  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 061 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,22600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,16000
Utili di impresa (10%)	€ 1,56600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.062  
**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH  
**Articolo:** 062 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 22,96800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 2,88000
Utili di impresa (10%)	€ 2,08800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.020.063

**Voce:** 020 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

**Articolo:** 063 perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 26,79600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 3,36000
Utili di impresa (10%)	€ 2,43600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.010

**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 630,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 803,88000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 100,80000
Utili di impresa (10%)	€ 73,08000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.011

**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 854,92000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 107,20000
Utili di impresa (10%)	€ 77,72000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.022

**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi



Articolo:	022	per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 600,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 765,60000
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 96,00000
		Utili di impresa (10%)	€ 69,60000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.030		
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	030	travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 560,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 714,56000
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 89,60000
		Utili di impresa (10%)	€ 64,96000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.031		
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	031	travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 640,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 816,64000
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 102,40000
		Utili di impresa (10%)	€ 74,24000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.032		
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
Articolo:	032	travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8	
		Unità di misura	m³
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 620,00000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
		Prezzo	€ 791,12000
		Scostamento % su anno 2022	0%
		Spese generali (16%)	€ 99,20000
		Utili di impresa (10%)	€ 71,92000
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P08.021.033		
Voce:	021	0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.	



**Articolo:** 033 Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.040  
**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 446,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 56,00000
Utili di impresa (10%)	€ 40,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.041  
**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 510,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 64,00000
Utili di impresa (10%)	€ 46,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.021.042  
**Voce:** 021 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.010  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 540,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 689,04000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 86,40000
Utili di impresa (10%)	€ 62,64000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.011  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 570,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 727,32000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 91,20000
Utili di impresa (10%)	€ 66,12000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.030  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 030 travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 561,44000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 70,40000
Utili di impresa (10%)	€ 51,04000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.031  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 031 travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.032  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 032 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 593,34000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 74,40000
Utili di impresa (10%)	€ 53,94000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.033  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 033 travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 638,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 80,00000
Utili di impresa (10%)	€ 58,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.040  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 430,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 548,68000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 68,80000
Utili di impresa (10%)	€ 49,88000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.022.041  
**Voce:** 022 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Rovere , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4





Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 586,96000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 73,60000
Utili di impresa (10%)	€ 53,36000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.001

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.002

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 780,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 995,28000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 124,80000
Utili di impresa (10%)	€ 90,48000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.003

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 800,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.020,80000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 128,00000
Utili di impresa (10%)	€ 92,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.010

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.011

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.012

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.013

**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.014  
**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.023.015  
**Voce:** 023 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - Lamellare abete , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.001  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 qualità non a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.002  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 qualità non a vista, 80 mm 3s



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.003

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 qualità non a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.004

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 qualità non a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.005

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 qualità non a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.006

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006

qualità non a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.007

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007

qualità non a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.008

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008

qualità non a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.009

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009

qualità non a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.010  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 qualità non a vista, 200 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.011  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 qualità non a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.012  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 qualità non a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.013  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 013 qualità non a vista, 240-250 mm 7s



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.014  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 014 qualità non a vista, 280-300 mm 7s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 750,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 957,00000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 120,00000
Utili di impresa (10%)	€ 87,00000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.019  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 019 qualità a vista, 60 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.020  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 qualità a vista, 80 mm 3s

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.021  
**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021

qualità a vista, 100 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.022

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022

qualità a vista, 120 mm 3s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.023

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023

qualità a vista, 100 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.024

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024

qualità a vista, 120 mm 5s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.024.025</b>
<b>Voce:</b>	024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	025 qualità a vista, 140 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.024.026</b>
<b>Voce:</b>	024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	026 qualità a vista, 160 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.024.027</b>
<b>Voce:</b>	024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	027 qualità a vista, 180 mm 5s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.024.028</b>
<b>Voce:</b>	024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I. Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028 qualità a vista, 200 mm 5s



Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.029

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 qualità a vista, 200 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.030

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030 qualità a vista, 220 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.031

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031 qualità a vista, 250 mm 7s

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.024.032

**Voce:** 024 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 032

qualità a vista, 300 mm 7s

Unità di misura	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.025.007

**Voce:** 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1,40360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,17600
Utili di impresa (10%)	€ 0,12760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.025.008

**Voce:** 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,16920
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,27200
Utili di impresa (10%)	€ 0,19720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.025.010

**Voce:** 025 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname vario, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010

Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,95000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,48820
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,31200
Utili di impresa (10%)	€ 0,22620



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.050.001  
**Voce:** 050 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli modulari in legno composito per casseforme, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 dimensioni 50x100/150/200/300

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,50200
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,32000
Utili di impresa (10%)	€ 1,68200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.101.003  
**Voce:** 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 rovere da refilare

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 850,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.084,60000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 136,00000
Utili di impresa (10%)	€ 98,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.101.005  
**Voce:** 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre

Unità di misura	m <sup>3</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.400,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 1.786,40000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 224,00000
Utili di impresa (10%)	€ 162,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.101.006  
**Voce:** 101 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legname per falegnameria - Nazionale, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20



Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 650,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 829,40000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 104,00000
Utili di impresa (10%)	€ 75,40000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.102.001**Voce:** 102 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 pino di Svezia segato all'origine

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.102.011**Voce:** 102 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Legname per falegnameria - Estero, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 douglas fine segato all'origine

Unità di misura	m³
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 1.977,80000
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 248,00000
Utili di impresa (10%)	€ 179,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.007**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 007 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 10,20800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,92800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.008



<b>Voce:</b>	112	<b>+68%</b> su anno 2022 <b>+68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	008	in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 9,57000
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20000
Utili di impresa (10%)	€ 0,87000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.011</b>
<b>Voce:</b>	112 <b>+68%</b> su anno 2022 <b>+68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	011 in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 10,84600
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,98600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.020</b>
<b>Voce:</b>	112 <b>+68%</b> su anno 2022 <b>+68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+79,93%</b>
Prezzo	€ 13,27040
Scostamento % su anno 2022	<b>+79,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,20640

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.021</b>
<b>Voce:</b>	112 <b>+68%</b> su anno 2022 <b>+68%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,92600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 13,94158
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 1,74816
Utili di impresa (10%)	€ 1,26742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.022  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,93400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 15,22778
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 1,90944
Utili di impresa (10%)	€ 1,38434

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.023  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 18,28253
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,29248
Utili di impresa (10%)	€ 1,66205

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.024  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 19,04047
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,38752
Utili di impresa (10%)	€ 1,73095



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.025  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,39558
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,55744
Utili di impresa (10%)	€ 1,85414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.026  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.027  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 22,53161
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,82528
Utili di impresa (10%)	€ 2,04833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.028  
**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,70200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 23,86375
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,99232
Utili di impresa (10%)	€ 2,16943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.029

**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,26800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 25,86197
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 3,24288
Utili di impresa (10%)	€ 2,35109

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.030

**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,30200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 28,45735
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 3,56832
Utili di impresa (10%)	€ 2,58703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.031

**Voce:** 112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 32,33894
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 4,05504
Utili di impresa (10%)	€ 2,93990



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.032</b>
<b>Voce:</b>	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,48400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 37,62158
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,71744
Utili di impresa (10%)	€ 3,42014

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.033</b>
<b>Voce:</b>	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,59000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 40,30884
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 5,05440
Utili di impresa (10%)	€ 3,66444

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.034</b>
<b>Voce:</b>	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 50,29992
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,30720
Utili di impresa (10%)	€ 4,57272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.112.035</b>
<b>Voce:</b>	112 +68% su anno 2022 +68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,57200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 51,76987
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,49152
Utili di impresa (10%)	€ 4,70635

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.112.036

**Voce:** 112 **+68%** su anno 2022 **+68%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' I, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 60,08429
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,53408
Utili di impresa (10%)	€ 5,46221

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.113.002

**Voce:** 113 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 OSB/3 sp. 12 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 8,42160
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,05600
Utili di impresa (10%)	€ 0,76560

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.113.003

**Voce:** 113 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 OSB/3 sp. 15 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 10,52700
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,32000
Utili di impresa (10%)	€ 0,95700

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.113.004

**Voce:** 113 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera



**Articolo:** 004 sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). OSB/3 sp. 18 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 12,76000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,60000
Utili di impresa (10%)	€ 1,16000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.113.005  
**Voce:** 113 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 OSB/3 sp. 22 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.020  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

**Articolo:** 020

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 12,63240
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,58400
Utili di impresa (10%)	€ 1,14840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.021  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

**Articolo:** 021

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,40400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 13,27550
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,66464
Utili di impresa (10%)	€ 1,20686



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.114.022</b>
<b>Voce:</b>	114 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,41200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 14,56171
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82592
Utili di impresa (10%)	€ 1,32379

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.114.023</b>
<b>Voce:</b>	114 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,69800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 17,47865
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,19168
Utili di impresa (10%)	€ 1,58897

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.114.024</b>
<b>Voce:</b>	114 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 18,39737
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,30688
Utili di impresa (10%)	€ 1,67249

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.114.025</b>
<b>Voce:</b>	114 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 19,70654
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,47104
Utili di impresa (10%)	€ 1,79150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.026  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 20,80901
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,60928
Utili di impresa (10%)	€ 1,89173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.027  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 21,81960
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,73600
Utili di impresa (10%)	€ 1,98360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.028  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 23,10581
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,89728
Utili di impresa (10%)	€ 2,10053



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.029  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 24,80544
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,11040
Utili di impresa (10%)	€ 2,25504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.030  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,38400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 27,28598
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,42144
Utili di impresa (10%)	€ 2,48054

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.031  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 31,00680
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,88800
Utili di impresa (10%)	€ 2,81880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.032  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 36,40428
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 4,56480
Utili di impresa (10%)	€ 3,30948

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.033

**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 38,99966
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 4,89024
Utili di impresa (10%)	€ 3,54542

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.034

**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 48,64622
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 6,09984
Utili di impresa (10%)	€ 4,42238

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.035

**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,25800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 50,09321
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 6,28128
Utili di impresa (10%)	€ 4,55393





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.114.036  
**Voce:** 114 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' II, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 57,69562
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 7,23456
Utili di impresa (10%)	€ 5,24506

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.020  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,34200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 11,92039
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,49472
Utili di impresa (10%)	€ 1,08367

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.021  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,88200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 12,60943
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 1,58112
Utili di impresa (10%)	€ 1,14631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.022  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,89000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 13,89564
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,74240
Utili di impresa (10%)	€ 1,26324

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.023

**Voce:** 115 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,06800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 16,67477
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,09088
Utili di impresa (10%)	€ 1,51589

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.024

**Voce:** 115 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 17,50162
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,19456
Utili di impresa (10%)	€ 1,59106

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.025

**Voce:** 115 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 18,74189
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,35008
Utili di impresa (10%)	€ 1,70381



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.026  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,49800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 19,77545
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,47968
Utili di impresa (10%)	€ 1,79777

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.027  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,27200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 20,76307
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,60352
Utili di impresa (10%)	€ 1,88755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.028  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,24400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 22,00334
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 2,75904
Utili di impresa (10%)	€ 2,00030

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.029  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,61200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 23,74891
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 2,97792
Utili di impresa (10%)	€ 2,15899

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.030  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,46600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 26,11462
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 3,27456
Utili di impresa (10%)	€ 2,37406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.031  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,27400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 29,69762
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 3,72384
Utili di impresa (10%)	€ 2,69978

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.032  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,57600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 35,18698
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 4,41216
Utili di impresa (10%)	€ 3,19882



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.033  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,53800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 37,69049
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,72608
Utili di impresa (10%)	€ 3,42641

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.034  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 47,31408
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 5,93280
Utili di impresa (10%)	€ 4,30128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.035  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,17800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 48,71513
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 6,10848
Utili di impresa (10%)	€ 4,42865

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.115.036  
**Voce:** 115 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' III, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,06400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 56,22566
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 7,05024
Utili di impresa (10%)	€ 5,11142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.020

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 020 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 8 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 11,30026
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,41696
Utili di impresa (10%)	€ 1,02730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.021

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 021 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 9 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 11,89742
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,49184
Utili di impresa (10%)	€ 1,08158

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.022

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 022 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 10 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,33200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 13,18363
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,65312
Utili di impresa (10%)	€ 1,19851



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.116.023</b>
<b>Voce:</b>	116 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	023 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 12 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,40200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 15,82495
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,98432
Utili di impresa (10%)	€ 1,43863

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.116.024</b>
<b>Voce:</b>	116 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	024 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 14 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,21200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 16,85851
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,11392
Utili di impresa (10%)	€ 1,53259

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.116.025</b>
<b>Voce:</b>	116 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	025 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 15 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,14800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>
Prezzo	€ 18,05285
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,26368
Utili di impresa (10%)	€ 1,64117

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P08.116.026</b>
<b>Voce:</b>	116 <b>+80%</b> su anno 2022 <b>+80%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),
<b>Articolo:</b>	026 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 16 mm, naturale



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,94000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 19,06344
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,39040
Utili di impresa (10%)	€ 1,73304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.027

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 027 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 17 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 20,07403
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,51712
Utili di impresa (10%)	€ 1,82491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.028

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 028 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 18 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 21,24540
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,66400
Utili di impresa (10%)	€ 1,93140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.029

**Voce:** 116 **+80%** su anno 2022 **+80%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 029 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 20 mm, naturale

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,03600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+80%</b>

Prezzo	€ 23,01394
Scostamento % su anno 2022	<b>+80%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,88576
Utili di impresa (10%)	€ 2,09218





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.030  
**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 030 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 22 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 25,31074
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,30098

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.031  
**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 031 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 25 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,55400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 28,77890
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 3,60864
Utili di impresa (10%)	€ 2,61626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.032  
**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 032 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 28 mm, naturale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%
Prezzo	€ 34,22232
Scostamento % su anno 2022	+80%
Spese generali (16%)	€ 4,29120
Utili di impresa (10%)	€ 3,11112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.033  
**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),  
**Articolo:** 033 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 30 mm, naturale



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 36,65693
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 4,59648
Utili di impresa (10%)	€ 3,33245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.034

**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 034 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 34 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,46800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 46,53317
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 5,83488
Utili di impresa (10%)	€ 4,23029

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.035

**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 035 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 35 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,54800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 47,91125
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 6,00768
Utili di impresa (10%)	€ 4,35557

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P08.116.036

**Voce:** 116 +80% su anno 2022 +80% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pannelli di compensato/multistrato, classe di finitura superficiale QUALITA' IV, secondo le UNI EN 635-1 e 635-2, certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici),

**Articolo:** 036 in pioppo densità 400/450 kg/mc sp. 40 mm, naturale

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+80%

Prezzo	€ 55,30694
Scostamento % su anno 2022	+80%

Spese generali (16%)	€ 6,93504
Utili di impresa (10%)	€ 5,02790



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE E CEMENTI C.A.M. prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.009.001  
**Voce:** 009 +33,4% su anno 2022 +33,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,64138</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,8%
Prezzo	€ 0,81840
Scostamento % su anno 2022	+26,8%
Spese generali (16%)	€ 0,10262
Utili di impresa (10%)	€ 0,07440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.009.002  
**Voce:** 009 +33,4% su anno 2022 +33,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Malta adesiva cementizia monocomponente per la muratura in blocchi e pannelli in calcestruzzo cellulare e silicato di calcio e la rasatura di pareti interne ed esterne, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, alleggerito con granulometria fino a 1 mm, per spessori fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 1,25048
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 0,15680
Utili di impresa (10%)	€ 0,11368

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.011.001  
**Voce:** 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 deumidificante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5%
Prezzo	€ 1,91591
Scostamento % su anno 2022	+5%
Spese generali (16%)	€ 0,24024
Utili di impresa (10%)	€ 0,17417

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.011.002  
**Voce:** 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 fonoassorbente e fonoisolante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,15172
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,39520
Utili di impresa (10%)	€ 0,28652

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.011.003

**Voce:** 011 +16,67% su anno 2022 +16,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelata per intonaci fibro rinforzata con materie prime naturali, sughero riciclato, argilla, e calce idraulica (NHL), con capacità termiche, fonoassorbenti e deumidificanti, per interni ed esterni, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 isolante termico per cappotto

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,82750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45%
Prezzo	€ 3,60789
Scostamento % su anno 2022	+45%
Spese generali (16%)	€ 0,45240
Utili di impresa (10%)	€ 0,32799

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.012.001

**Voce:** 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 di fondo

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-4,81%
Prezzo	€ 0,66167
Scostamento % su anno 2022	-4,81%
Spese generali (16%)	€ 0,08297
Utili di impresa (10%)	€ 0,06015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.012.002

**Voce:** 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 di finitura



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,82%
Prezzo	€ 1,19665
Scostamento % su anno 2022	+29,82%
Spese generali (16%)	€ 0,15005
Utili di impresa (10%)	€ 0,10879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.012.003

**Voce:** 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Bio rinzafo risanante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,87161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25,53%
Prezzo	€ 1,11218
Scostamento % su anno 2022	+25,53%
Spese generali (16%)	€ 0,13946
Utili di impresa (10%)	€ 0,10111

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.012.004

**Voce:** 012 +19,74% su anno 2022 +19,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 di fondo deumidificante

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+28,43%
Prezzo	€ 1,16849
Scostamento % su anno 2022	+28,43%
Spese generali (16%)	€ 0,14652
Utili di impresa (10%)	€ 0,10623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.013.006

**Voce:** 013 +8,64% su anno 2022 +8,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densità 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,72%
Prezzo	€ 1,12625
Scostamento % su anno 2022	-0,71%
Spese generali (16%)	€ 0,14122
Utili di impresa (10%)	€ 0,10239

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.013.011



**Voce:** 013 **+8,64%** su anno 2022 **+8,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate perintonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,51855</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>
Prezzo	€ 0,66167
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,08297
Utili di impresa (10%)	€ 0,06015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.014.020

**Voce:** 014 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi per allettamento murature

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,70611</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>
Prezzo	€ 0,90100
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11298
Utili di impresa (10%)	€ 0,08191

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.015.001

**Voce:** 015 **-5,5%** su anno 2022 **-5,5%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-5,5%</b>
Prezzo	€ 1,26704
Scostamento % su anno 2022	<b>-5,5%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15888
Utili di impresa (10%)	€ 0,11519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.001

**Voce:** 016 **+22,58%** su anno 2022 **+22,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+17,32%</b>
Prezzo	€ 1,59634
Scostamento % su anno 2022	<b>+17,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20017
Utili di impresa (10%)	€ 0,14512



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.002  
**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato, per spessore fino a 35 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,24%
Prezzo	€ 1,53452
Scostamento % su anno 2022	+16,24%
Spese generali (16%)	€ 0,19242
Utili di impresa (10%)	€ 0,13950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.003  
**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,22%
Prezzo	€ 2,29547
Scostamento % su anno 2022	+23,22%
Spese generali (16%)	€ 0,28783
Utili di impresa (10%)	€ 0,20868

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.004  
**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 004 tixotropica, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche a ritiro compensato resistente ai solfati, per spessore fino a 100 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,20260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,37%
Prezzo	€ 1,53452
Scostamento % su anno 2022	+17,38%
Spese generali (16%)	€ 0,19242
Utili di impresa (10%)	€ 0,13950

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.005  
**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 005 monocomponente polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche a presa rapida, per spessori di intervento fino a 25 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,46739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,52%

Prezzo	€ 1,87239
Scostamento % su anno 2022	+28,52%

Spese generali (16%)	€ 0,23478
Utili di impresa (10%)	€ 0,17022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.006

**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo, per spessori fino a 40 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,66605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,06%

Prezzo	€ 2,12588
Scostamento % su anno 2022	+26,06%

Spese generali (16%)	€ 0,26657
Utili di impresa (10%)	€ 0,19326

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.007

**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 007 cementizia tixotropica strutturale, a ritiro compensato, per ripristino e rasatura del calcestruzzo per spessori fino a 80 mm, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,22880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+47,6%

Prezzo	€ 2,84395
Scostamento % su anno 2022	+47,6%

Spese generali (16%)	€ 0,35661
Utili di impresa (10%)	€ 0,25854

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.011

**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 cementizia premiscelata bicomponente, con aggiunta di fibre sintetiche, per supporti in calcestruzzo e muratura, per spessori fino a 25 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,08%

Prezzo	€ 2,33940
Scostamento % su anno 2022	+15,08%

Spese generali (16%)	€ 0,29334
Utili di impresa (10%)	€ 0,21267

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.012

**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 012 Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
bicomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 10 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,67702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,13987
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,26832
Utili di impresa (10%)	€ 0,19453

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.016.013

**Voce:** 016 +22,58% su anno 2022 +22,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 013 monocomponente fibrinforzata a base di leganti idraulici, per la riparazione e il rinforzo di murature tradizionali, per spessori fino a 5 mm,

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,81553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,38%
Prezzo	€ 2,31661
Scostamento % su anno 2022	+16,38%
Spese generali (16%)	€ 0,29048
Utili di impresa (10%)	€ 0,21060

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.001

**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,34%
Prezzo	€ 1,52266
Scostamento % su anno 2022	+12,34%
Spese generali (16%)	€ 0,19093
Utili di impresa (10%)	€ 0,13842

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.002

**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,07872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,86%
Prezzo	€ 1,37645
Scostamento % su anno 2022	+7,86%
Spese generali (16%)	€ 0,17260
Utili di impresa (10%)	€ 0,12513



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.003  
**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 in polvere bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,24882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,98%
Prezzo	€ 1,59349
Scostamento % su anno 2022	+14,98%
Spese generali (16%)	€ 0,19981
Utili di impresa (10%)	€ 0,14486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.004  
**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria oltre 7 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 1,91502
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,24013
Utili di impresa (10%)	€ 0,17409

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.005  
**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,2 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,31%
Prezzo	€ 1,16907
Scostamento % su anno 2022	+0,31%
Spese generali (16%)	€ 0,14659
Utili di impresa (10%)	€ 0,10628

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.006  
**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 in polvere alleggerito bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97945</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,1%

Prezzo	€ 1,24978
Scostamento % su anno 2022	+3,1%

Spese generali (16%)	€ 0,15671
Utili di impresa (10%)	€ 0,11362

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.007

**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 in polvere bianco/grigio, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,44%

Prezzo	€ 1,12352
Scostamento % su anno 2022	-1,44%

Spese generali (16%)	€ 0,14088
Utili di impresa (10%)	€ 0,10214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.017.008

**Voce:** 017 +7,78% su anno 2022 +7,78% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura, di pannelli termoisolanti e per sistemi di isolamento a cappotto, conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.1.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in polvere bianco/grigio ad alta resistenza, con granulometria fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,1%

Prezzo	€ 1,25558
Scostamento % su anno 2022	+13,1%

Spese generali (16%)	€ 0,15744
Utili di impresa (10%)	€ 0,11414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.018.003

**Voce:** 018 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 a base di cemento, per pavimenti interni e parquet, a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,63%

Prezzo	€ 0,88189
Scostamento % su anno 2022	+16,63%

Spese generali (16%)	€ 0,11058
Utili di impresa (10%)	€ 0,08017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.018.005

**Voce:** 018 +16,71% su anno 2022 +16,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per massetti secondo la UNI EN 13318:2002. , rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto



**Articolo:** 005 M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
a base di cemento, per pavimenti interni ed esterni, presa e asciugamento rapidi e ritiro controllato, in sacchi pronto all'uso

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,24505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,79%
Prezzo	€ 0,31269
Scostamento % su anno 2022	+16,79%
Spese generali (16%)	€ 0,03921
Utili di impresa (10%)	€ 0,02843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.001  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 cementizia tissotropica Grigio

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,03%
Prezzo	€ 1,29038
Scostamento % su anno 2022	+15,03%
Spese generali (16%)	€ 0,16180
Utili di impresa (10%)	€ 0,11731

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.002  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 cementizia tissotropica Bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19457</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,05%
Prezzo	€ 1,52427
Scostamento % su anno 2022	+15,05%
Spese generali (16%)	€ 0,19113
Utili di impresa (10%)	€ 0,13857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.003  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 monocomponente bianco, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,12%
Prezzo	€ 1,05265
Scostamento % su anno 2022	+23,12%
Spese generali (16%)	€ 0,13199
Utili di impresa (10%)	€ 0,09570

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.004



**Voce:** 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 monocomponente grigio, per interni e esterni, per spessori fino a 3 mm.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71890</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,32%</b>
Prezzo	€ 0,91731
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11502
Utili di impresa (10%)	€ 0,08339

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.005

**Voce:** 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 monocomponente bianco, per interni e esterni, con finitura liscia per spessori fino a 4 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+21,38%</b>
Prezzo	€ 1,57203
Scostamento % su anno 2022	<b>+21,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19712
Utili di impresa (10%)	€ 0,14291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.006

**Voce:** 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 monocomponente bianco, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,55680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 1,98648
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,24909
Utili di impresa (10%)	€ 0,18059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.007

**Voce:** 020 **+16,63%** su anno 2022 **+16,63%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 007 monocomponente grigio, per interni e esterni, tixotropica a base cementizia per spessori fino a 10 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,44480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 1,84357
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,23117
Utili di impresa (10%)	€ 0,16760



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.016  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 016 monocomponente bianco, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,54%
Prezzo	€ 2,01113
Scostamento % su anno 2022	+18,54%
Spese generali (16%)	€ 0,25218
Utili di impresa (10%)	€ 0,18283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.017  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 017 monocomponente grigio, per interni e esterni, per calcestruzzo ad elevata adesione, per spessori fino a 3 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,41%
Prezzo	€ 1,90555
Scostamento % su anno 2022	+16,41%
Spese generali (16%)	€ 0,23894
Utili di impresa (10%)	€ 0,17323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.020  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 020 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni bianco spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,51%
Prezzo	€ 6,35218
Scostamento % su anno 2022	+15,51%
Spese generali (16%)	€ 0,79651
Utili di impresa (10%)	€ 0,57747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.020.021  
**Voce:** 020 +16,63% su anno 2022 +16,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 021 in pasta acrilica , fibrata, alleggerita, per sistemi di isolamento a cappotto interni ed esterni colorato spessore fino a 1,5 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,39360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,57%
Prezzo	€ 6,88224
Scostamento % su anno 2022	+15,57%
Spese generali (16%)	€ 0,86298
Utili di impresa (10%)	€ 0,62566



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.030.001  
**Voce:** 030 +16,86% su anno 2022 +16,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia autolivellante, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 a presa rapida per rettifiche delle irregolarità di pareti e pavimenti interni ed esterni, spessori fino a 20 mm

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,38911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,86%
Prezzo	€ 1,77251
Scostamento % su anno 2022	+16,87%
Spese generali (16%)	€ 0,22226
Utili di impresa (10%)	€ 0,16114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.050.001  
**Voce:** 050 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 per iniezione micropali

Unità di misura	Q.li
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 1,16314
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,14585
Utili di impresa (10%)	€ 0,10574

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.051.001  
**Voce:** 051 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 2,40735
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,30186
Utili di impresa (10%)	€ 0,21885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.051.002  
**Voce:** 051 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, super fluido



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>

Prezzo	€ 1,60490
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,20124
Utili di impresa (10%)	€ 0,14590

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P09.051.003

**Voce:** 051 **+18%** su anno 2022 **+18%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Bolaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015), rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Priva di cemento, per stuccature di consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati, fluido

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,82748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18%</b>

Prezzo	€ 1,05587
Scostamento % su anno 2022	<b>+18%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,13240
Utili di impresa (10%)	€ 0,09599

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.002

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,50946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,69%</b>

Prezzo	€ 4,47807
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,69%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,56151
Utili di impresa (10%)	€ 0,40710

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.006

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,35464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12,9%</b>

Prezzo	€ 6,83252
Scostamento % su anno 2022	<b>+12,9%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,85674
Utili di impresa (10%)	€ 0,62114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.007

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,24992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+34%</b>

Prezzo	€ 16,90690
Scostamento % su anno 2022	<b>+34%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,11999
Utili di impresa (10%)	€ 1,53699

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.015

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 con angolo smussato a 45°, diritto - cm 10x25x100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+9,46%</b>

Prezzo	€ 5,52450
Scostamento % su anno 2022	<b>+9,46%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,69273
Utili di impresa (10%)	€ 0,50223

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.017

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 trapezoidale dritto spessore 8/11X25X100 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+29%</b>

Prezzo	€ 9,88118
Scostamento % su anno 2022	<b>+29%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,23902
Utili di impresa (10%)	€ 0,89829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.018

**Voce:** 011 **+23,36%** su anno 2022 **+23,36%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 018 trapezoidale dritto spessore 12/15X25X100 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,81%
Prezzo	€ 13,40700
Scostamento % su anno 2022	+33,81%
Spese generali (16%)	€ 1,68113
Utili di impresa (10%)	€ 1,21882

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.023

**Voce:** 011 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 trapezoidale curvilineo spessore 8/11X25X95 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,65490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 16,14765
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 2,02478
Utili di impresa (10%)	€ 1,46797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P12.011.024

**Voce:** 011 +23,36% su anno 2022 +23,36% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 trapezoidale curvilineo spessore 12/15X25X50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,55432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29%
Prezzo	€ 22,39931
Scostamento % su anno 2022	+29%
Spese generali (16%)	€ 2,80869
Utili di impresa (10%)	€ 2,03630

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13 +29,34% su anno 2022 +29,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ACCIAIO CAM PER STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA: forniture di profili laminati, componenti strutturali e kits conformi alle normative europee armonizzate, alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 17/01/2018.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.001

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 001 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+93,59%

Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+93,59%

Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.002

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+94,85%

Prezzo	€ 1,90049
Scostamento % su anno 2022	+94,85%

Spese generali (16%)	€ 0,23831
Utili di impresa (10%)	€ 0,17277

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.003

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 003 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S235 e 275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.013

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 013 Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,26%

Prezzo	€ 1,25630
Scostamento % su anno 2022	+44,26%

Spese generali (16%)	€ 0,15753
Utili di impresa (10%)	€ 0,11421

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.014

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 014

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+45,51%
Prezzo	€ 1,32870
Scostamento % su anno 2022	+45,51%
Spese generali (16%)	€ 0,16661
Utili di impresa (10%)	€ 0,12079

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.015

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 015

profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,18523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,51236
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18964
Utili di impresa (10%)	€ 0,13749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.023

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 023

Profili di altezza da 80 a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,04156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,32903
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16665
Utili di impresa (10%)	€ 0,12082

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.024

**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 024

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,10142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,40542
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,17623
Utili di impresa (10%)	€ 0,12777



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.025  
**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 025 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,28100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,63456
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,20496
Utili di impresa (10%)	€ 0,14860

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.043  
**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 043 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,09989
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,13792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09999

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.044  
**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 044 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90987</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,16100
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,14558
Utili di impresa (10%)	€ 0,10555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.001.045  
**Voce:** 001 +33,01% su anno 2022 +33,01% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996  
**Articolo:** 045 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,31692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,68039
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,21071
Utili di impresa (10%)	€ 0,15276

Codice regionale: **TOS22/1\_PRCAM.P13.001.053**

**Voce:** 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 053 profili di altezza da 80 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

Codice regionale: **TOS22/1\_PRCAM.P13.001.054**

**Voce:** 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 054 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

Codice regionale: **TOS22/1\_PRCAM.P13.001.055**

**Voce:** 001 **+33,01%** su anno 2022 **+33,01%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Travi a I e H (IPE - HE) e ad ali inclinate ad I (IPN) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10034:1995 ed UNI EN 10024:1996

**Articolo:** 055 profili di altezza da oltre 600 a 1200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S460W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.001  
**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,49175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,90347
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23868
Utili di impresa (10%)	€ 0,17304

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.002  
**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 002 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,45860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,86118
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23338
Utili di impresa (10%)	€ 0,16920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.003  
**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 003 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,40667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+95,66%
Prezzo	€ 1,79491
Scostamento % su anno 2022	+95,66%
Spese generali (16%)	€ 0,22507
Utili di impresa (10%)	€ 0,16317

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.004  
**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 004 profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,65750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 2,11497
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,26520
Utili di impresa (10%)	€ 0,19227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.012

**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 012 profili di altezza fino a 65 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.013

**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 013 profili di altezza da 80 a 120 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,26898
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,15912
Utili di impresa (10%)	€ 0,11536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.014

**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 014 profili di altezza da 140 a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,98410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,25572
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,15746
Utili di impresa (10%)	€ 0,11416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.015

**Voce:** 002 +34,15% su anno 2022 +34,15% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 015

profili di altezza oltre i 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,93925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,87%</b>
Prezzo	€ 1,19848
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,87%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15028
Utili di impresa (10%)	€ 0,10895

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.043

**Voce:** 002 **+34,15%** su anno 2022 **+34,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 043

profili di altezza da 80 a 120 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,99368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,26794
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,15899
Utili di impresa (10%)	€ 0,11527

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.044

**Voce:** 002 **+34,15%** su anno 2022 **+34,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 044

profili di altezza da 140 a 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,86198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,09989
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,13792
Utili di impresa (10%)	€ 0,09999

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.002.045

**Voce:** 002 **+34,15%** su anno 2022 **+34,15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati ad U laminati a caldo (UPN - UPE - U) ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10279:2002

**Articolo:** 045

profili di altezza oltre i 240 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,14572
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,14366
Utili di impresa (10%)	€ 0,10416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.003.001  
**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.003.002  
**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.003.003  
**Voce:** 003 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati a T ad ali uguali e a spigoli arrotondati di acciaio, laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10055:1998  
**Articolo:** 003 profili in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,48070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,88937
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,23691
Utili di impresa (10%)	€ 0,17176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.001  
**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 001

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.002

**Voce:** 004 **+37,06%** su anno 2022 **+37,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 002 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.003

**Voce:** 004 **+37,06%** su anno 2022 **+37,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 003 profili di dimensione oltre i 100 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+151,95%</b>
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	<b>+151,95%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.012

**Voce:** 004 **+37,06%** su anno 2022 **+37,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 012 profili di dimensione da 20 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.013  
**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 013 profili di dimensione da oltre 50 a 100 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,34923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 2,99762
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,37588
Utili di impresa (10%)	€ 0,27251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.014  
**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 014 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,83804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,06934
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,13409
Utili di impresa (10%)	€ 0,09721

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.015  
**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 015 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,13734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,45124
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,18197
Utili di impresa (10%)	€ 0,13193

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.024  
**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995  
**Articolo:** 024 profili di dimensione da 100 a 200 mm in qualità di acciaio S460



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.025

**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 025 profili di dimensione da oltre i 200 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,25706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,60401
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,20113
Utili di impresa (10%)	€ 0,14582

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.004.044

**Voce:** 004 +37,06% su anno 2022 +37,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Angolari ad ali uguali e disuguali di acciaio ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alle norme UNI EN 10056-1:2017 e UNI EN 10056-2:1995

**Articolo:** 044 profili di dimensione da 100 a 200 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,89790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,14572
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,14366
Utili di impresa (10%)	€ 0,10416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.005.001

**Voce:** 005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,53706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,96129
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,24593
Utili di impresa (10%)	€ 0,17830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.005.002

**Voce:** 005 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
		profili di larghezza fino a 500 mm in qualità di acciaio S355	
Articolo:	002		
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,53706
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 1,96129
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 0,24593
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17830
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.005.003		
Voce:	005	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Piatti e larghi piatti di acciaio laminati a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	003	profili di larghezza fino a 500 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,69533
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 2,16324
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 0,27125
		Utili di impresa (10%)	€ 0,19666
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.006.001		
Voce:	006	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	001	profili in qualità di acciaio S235 e S275	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 1,90347
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 0,23868
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17304
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P13.006.002		
Voce:	006	+30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Barre di acciaio quadre laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
Articolo:	002	profili in qualità di acciaio S355	
		Unità di misura	kg
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 1,49175
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
		Prezzo	€ 1,90347
		Scostamento % su anno 2022	+30%
		Spese generali (16%)	€ 0,23868
		Utili di impresa (10%)	€ 0,17304



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.007.001  
**Voce:** 007 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 profili in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.007.002  
**Voce:** 007 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Barre di acciaio tonde laminate a caldo ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 profili in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 2,74100
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,34370
Utili di impresa (10%)	€ 0,24918

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.001  
**Voce:** 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 001 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.002  
**Voce:** 008 **+19,72%** su anno 2022 **+19,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019  
**Articolo:** 002 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.015

**Voce:** 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 015 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,43664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,83315
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,22986
Utili di impresa (10%)	€ 0,16665

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.016

**Voce:** 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 016 profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,79580</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 2,29144
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,28733
Utili di impresa (10%)	€ 0,20831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.025

**Voce:** 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 025 profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,85566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 2,36783
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,29691
Utili di impresa (10%)	€ 0,21526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.008.026

**Voce:** 008 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Profilati cavi finiti a caldo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10210-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10210-2:2019

**Articolo:** 026

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S460

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,21482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,82611
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,35437
Utili di impresa (10%)	€ 0,25692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.009.001

**Voce:** 009 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

**Articolo:** 001

profili di altezza fino a 240 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.009.002

**Voce:** 009 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Profilati cavi saldati formati a freddo di acciai non legati e a grano fine per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10219-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10219:2019

**Articolo:** 002

profili di altezza da oltre 240 a 600 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,19720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 1,52763
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,19155
Utili di impresa (10%)	€ 0,13888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.001

**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 001

spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,88335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,12716
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,14134
Utili di impresa (10%)	€ 0,10247



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.002  
**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 002 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.003  
**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 003 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S235 e S275

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,41827
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,17784
Utili di impresa (10%)	€ 0,12893

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.011  
**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 011 spessori da 2 a 20 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.012  
**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 012 spessori da 21 a 35 mm in qualità di acciaio S355



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.013

**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 013 spessori da 36 a 50 mm in qualità di acciaio S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,79560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%

Prezzo	€ 1,01519
Scostamento % su anno 2022	+30%

Spese generali (16%)	€ 0,12730
Utili di impresa (10%)	€ 0,09229

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.031

**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 031 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.010.032

**Voce:** 010 +27,43% su anno 2022 +27,43% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011

**Articolo:** 032 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%

Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	+19,72%

Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.010.033</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2022 <b>+27,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	033 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S235W in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 1,29848
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,16282
Utili di impresa (10%)	€ 0,11804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.010.041</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2022 <b>+27,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	041 spessori da 2 a 20 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.010.042</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2022 <b>+27,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	042 spessori da 21 a 35 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>
Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.010.043</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+27,43%</b> su anno 2022 <b>+27,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere laminate a caldo per impieghi strutturali in conformità alla norma armonizzata UNI EN 10025-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e tolleranze dimensionali in accordo alla norma UNI EN 10029:2011
<b>Articolo:</b>	043 spessori da 36 a 50 mm in acciaio con resistenza migliorata alla corrosione in qualità S355W "CORTEN" in accordo alla norma UNI EN 10025-5:2019



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,22850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 1,56757
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 0,19656
Utili di impresa (10%)	€ 0,14251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.001

**Voce:** 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 001 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=7/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.002

**Voce:** 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 002 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=8/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.003

**Voce:** 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 003 altezza totale soletta 10cm, lamiera s=10/10mm, h=55mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,18250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30%</b>

Prezzo	€ 25,75287
Scostamento % su anno 2022	<b>+30%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,22920
Utili di impresa (10%)	€ 2,34117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.004

**Voce:** 011 **+25,89%** su anno 2022 **+25,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2  
altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

**Articolo:** 004

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 38,15240
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,78400
Utili di impresa (10%)	€ 3,46840

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.005

**Voce:** 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 005  
altezza totale soletta 10cm, lamiera s=12/10mm, h=55mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.006

**Voce:** 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 006  
altezza totale soletta 12cm, lamiera s=7/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.011.007

**Voce:** 011 +25,89% su anno 2022 +25,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2

**Articolo:** 007  
altezza totale soletta 12cm, lamiera s=8/10mm, h=75mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,78875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 32,90645
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,12620
Utili di impresa (10%)	€ 2,99150



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.011.008</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+25,89%</b> su anno 2022 <b>+25,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	008 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=10/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.011.009</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+25,89%</b> su anno 2022 <b>+25,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	009 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.011.010</b>
<b>Voce:</b>	011 <b>+25,89%</b> su anno 2022 <b>+25,89%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	010 altezza totale soletta 12cm, lamiera s=12/10mm, h=75mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Prezzo	€ 45,82882
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,74656
Utili di impresa (10%)	€ 4,16626

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.012.001</b>
<b>Voce:</b>	012 <b>+19,72%</b> su anno 2022 <b>+19,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	001 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.012.002</b>
<b>Voce:</b>	012 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	002 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=07/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,49360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 58,04984
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,27898
Utili di impresa (10%)	€ 5,27726

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.012.003</b>
<b>Voce:</b>	012 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	003 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=10/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.012.004</b>
<b>Voce:</b>	012 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lamiere grecate in acciaio zincato ad uso strutturale in spessore di trave per solai collaboranti in conformità alla norma armonizzata UNI EN 1090-1, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per la realizzazione di solai, escluso il trattamento protettivo mediante verniciatura; classe di esecuzione EXC1 e EXC2
<b>Articolo:</b>	004 altezza totale soletta sopra trave 8/12cm, lamiera s=12/10mm, h=200/220mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 61,10509
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 7,66208
Utili di impresa (10%)	€ 5,55501

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P13.013.001</b>
<b>Voce:</b>	013 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.





**Articolo:** 001 Palancole metalliche laminate a caldo in accordo alla norma UNI EN 10248-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10248-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S240GP, S270GP, S320GP e S355GP

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P13.014.001  
**Voce:** 014 +19,72% su anno 2022 +19,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Palancole metalliche formate a freddo in accordo alla norma UNI EN 10249-1:1997, oltre al paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici. Forma e dimensioni in accordo alla norma UNI EN 10249-2:1997 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

**Articolo:** 001 con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in qualità di acciaio S235, S275 e S355

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,72%
Prezzo	€ 2,74973
Scostamento % su anno 2022	+19,72%
Spese generali (16%)	€ 0,34479
Utili di impresa (10%)	€ 0,24998

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15 +46,42% su anno 2022 +46,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI C.A.M.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.001  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 001 diam. 40 mm, spess. 2.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,59%
Prezzo	€ 2,02118
Scostamento % su anno 2022	+31,59%
Spese generali (16%)	€ 0,25344
Utili di impresa (10%)	€ 0,18374

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.002  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 002 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm, in rotoli



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,42880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,82%

Prezzo	€ 3,09915
Scostamento % su anno 2022	+31,82%

Spese generali (16%)	€ 0,38861
Utili di impresa (10%)	€ 0,28174

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.003**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 003 diam. 63 mm, spess. 3.8 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,83%

Prezzo	€ 4,85085
Scostamento % su anno 2022	+31,83%

Spese generali (16%)	€ 0,60826
Utili di impresa (10%)	€ 0,44099

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.004**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 004 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,76%

Prezzo	€ 6,87203
Scostamento % su anno 2022	+31,76%

Spese generali (16%)	€ 0,86170
Utili di impresa (10%)	€ 0,62473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.005**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)

**Articolo:** 005 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, in rotoli

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,83%

Prezzo	€ 9,90381
Scostamento % su anno 2022	+31,83%

Spese generali (16%)	€ 1,24186
Utili di impresa (10%)	€ 0,90035

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.006**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	006		
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 11,51040
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,81%
		Prezzo	€ 14,68727
		Scostamento % su anno 2022	+31,81%
		Spese generali (16%)	€ 1,84166
		Utili di impresa (10%)	€ 1,33521
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.058.010		
Voce:	058	+37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	010	diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, in barre	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 15,84000
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,37%
		Prezzo	€ 20,21184
		Scostamento % su anno 2022	+42,37%
		Spese generali (16%)	€ 2,53440
		Utili di impresa (10%)	€ 1,83744
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.058.011		
Voce:	058	+37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	011	diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, in barre	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 19,86600
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,34%
		Prezzo	€ 25,34902
		Scostamento % su anno 2022	+42,34%
		Spese generali (16%)	€ 3,17856
		Utili di impresa (10%)	€ 2,30446
Codice regionale:	TOS22/1_PRCAM.P15.058.012		
Voce:	058	+37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)	
Articolo:	012	diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, in barre	
		Unità di misura	m
		Prezzo senza S. G. e U. I.	€ 25,93800
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
		Prezzo	€ 33,09689
		Scostamento % su anno 2022	+42,35%
		Spese generali (16%)	€ 4,15008
		Utili di impresa (10%)	€ 3,00881



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.013  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 013 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,41840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
Prezzo	€ 51,57387
Scostamento % su anno 2022	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 6,46694
Utili di impresa (10%)	€ 4,68853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.014  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 014 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,25560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,34%
Prezzo	€ 65,40215
Scostamento % su anno 2022	+42,34%
Spese generali (16%)	€ 8,20090
Utili di impresa (10%)	€ 5,94565

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.015  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 015 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, in barre

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,83200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,35%
Prezzo	€ 80,17363
Scostamento % su anno 2022	+42,35%
Spese generali (16%)	€ 10,05312
Utili di impresa (10%)	€ 7,28851

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.058.016  
**Voce:** 058 +37,47% su anno 2022 +37,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene alta densità (PEAD) a superficie liscia, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per cavi e fibre ottiche, conformi alla norma CEI EN 61386-24 (2011)  
**Articolo:** 016 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, in barre



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 99,95040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+42,34%**

Prezzo € 127,53671  
Scostamento % su anno 2022 **+42,34%**

Spese generali (16%) € 15,99206  
Utili di impresa (10%) € 11,59425

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.059.001**  
**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 001 PN 4 diam. 20 mm, spess. 1.6 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 0,68640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 0,87584  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 0,10982  
Utili di impresa (10%) € 0,07962

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.059.002**  
**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 002 PN 4 diam. 32 mm, spess. 1.9 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 1,20120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 1,53273  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 0,19219  
Utili di impresa (10%) € 0,13934

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.059.003**  
**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 003 PN 4 diam. 50 mm, spess. 3.0 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 2,90400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 3,70550  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 0,46464  
Utili di impresa (10%) € 0,33686

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.059.004**  
**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 9,33114
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,17005
Utili di impresa (10%)	€ 0,84829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.059.005

**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 005

PN 4 diam. 90 mm, spess. 5.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,61280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 13,54194
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,69805
Utili di impresa (10%)	€ 1,23109

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.059.006

**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 006

PN 4 diam. 110 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,81360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 20,17816
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,53018
Utili di impresa (10%)	€ 1,83438

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.059.010

**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.

**Articolo:** 010

PN 6 diam. 20 mm, spess. 1.7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,71280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 0,90954
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11405
Utili di impresa (10%)	€ 0,08269



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.059.011</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+32%</b> su anno 2022 <b>+32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	011 PN 6 diam. 32 mm, spess. 2.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 2,18962
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,27456
Utili di impresa (10%)	€ 0,19906

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.059.012</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+32%</b> su anno 2022 <b>+32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	012 PN 6 diam. 50 mm, spess. 4.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 5,13718
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,64416
Utili di impresa (10%)	€ 0,46702

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.059.013</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+32%</b> su anno 2022 <b>+32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	013 PN 6 diam. 75 mm, spess. 6.5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,16400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+32%</b>
Prezzo	€ 12,96926
Scostamento % su anno 2022	<b>+32%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62624
Utili di impresa (10%)	€ 1,17902

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.059.014</b>
<b>Voce:</b>	059 <b>+32%</b> su anno 2022 <b>+32%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.
<b>Articolo:</b>	014 PN 6 diam. 90 mm, spess. 7.8 mm



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,58600**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 18,61174  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 2,33376  
Utili di impresa (10%) € 1,69198

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.059.015**  
**Voce:** 059 **+32%** su anno 2022 **+32%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene bassa densità (PEBD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in ambito agricolo, conformi norma UNI 7990:2015 e ISO 8779:2010.  
**Articolo:** 015 PN 6 diam. 110 mm, spess. 9.5 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 21,71400**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 27,70706  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 3,47424  
Utili di impresa (10%) € 2,51882

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.060.001**  
**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 001 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. 7.7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 52,11360**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+56,62%**

Prezzo € 66,49696  
Scostamento % su anno 2022 **+56,62%**

Spese generali (16%) € 8,33818  
Utili di impresa (10%) € 6,04518

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.060.002**  
**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene liscio ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 002 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. 9.7 mm

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,48680**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+56,64%**

Prezzo € 105,25316  
Scostamento % su anno 2022 **+56,64%**

Spese generali (16%) € 13,19789  
Utili di impresa (10%) € 9,56847

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P15.060.003**  
**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.





Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 003

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. 10.9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,05880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,15%
Prezzo	€ 134,05503
Scostamento % su anno 2022	+55,15%
Spese generali (16%)	€ 16,80941
Utili di impresa (10%)	€ 12,18682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.004

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 004

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. 12.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,71280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,63%
Prezzo	€ 169,34154
Scostamento % su anno 2022	+56,63%
Spese generali (16%)	€ 21,23405
Utili di impresa (10%)	€ 15,39469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.005

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 005

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. 13.8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,36600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,15%
Prezzo	€ 214,83502
Scostamento % su anno 2022	+55,15%
Spese generali (16%)	€ 26,93856
Utili di impresa (10%)	€ 19,53046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.006

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 006

tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. 15.3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 264,85932
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 33,21120
Utili di impresa (10%)	€ 24,07812



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.060.007</b>
<b>Voce:</b>	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	007 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. 19.3 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 337,16760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 430,22586
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 53,94682
Utili di impresa (10%)	€ 39,11144

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.060.008</b>
<b>Voce:</b>	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	008 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. 24.5 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 541,88640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 691,44704
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 86,70182
Utili di impresa (10%)	€ 62,85882

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.060.009</b>
<b>Voce:</b>	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	009 tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. 30.6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 845,14320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,16%
Prezzo	€ 1.078,40272
Scostamento % su anno 2022	+55,16%
Spese generali (16%)	€ 135,22291
Utili di impresa (10%)	€ 98,03661

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.060.010</b>
<b>Voce:</b>	060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.
<b>Articolo:</b>	010 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. 6,2 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,82%

Prezzo	€ 34,02326
Scostamento % su anno 2022	+55,82%

Spese generali (16%)	€ 4,26624
Utili di impresa (10%)	€ 3,09302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.011

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 011 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. 7,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,16%

Prezzo	€ 52,58447
Scostamento % su anno 2022	+57,16%

Spese generali (16%)	€ 6,59366
Utili di impresa (10%)	€ 4,78041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.012

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 012 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. 9,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,19160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,54%

Prezzo	€ 81,90849
Scostamento % su anno 2022	+56,54%

Spese generali (16%)	€ 10,27066
Utili di impresa (10%)	€ 7,44623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.013

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 013 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. 12,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,51%

Prezzo	€ 130,02950
Scostamento % su anno 2022	+56,51%

Spese generali (16%)	€ 16,30464
Utili di impresa (10%)	€ 11,82086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.014

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 014

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. 13,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,72960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+55,08%</b>
Prezzo	€ 165,53497
Scostamento % su anno 2022	<b>+55,08%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,75674
Utili di impresa (10%)	€ 15,04863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.015

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 015

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. 15,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+56,57%</b>
Prezzo	€ 208,35038
Scostamento % su anno 2022	<b>+56,57%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,12544
Utili di impresa (10%)	€ 18,94094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.016

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 016

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. 17,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,79%</b>
Prezzo	€ 265,44883
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28512
Utili di impresa (10%)	€ 24,13171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.017

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 017

tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,63440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+53,81%</b>
Prezzo	€ 327,46549
Scostamento % su anno 2022	<b>+53,81%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,06150
Utili di impresa (10%)	€ 29,76959



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.018  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 018 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. 24,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,66880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,75%
Prezzo	€ 520,18539
Scostamento % su anno 2022	+53,75%
Spese generali (16%)	€ 65,22701
Utili di impresa (10%)	€ 47,28958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.019  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 019 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. 30,6 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,79%
Prezzo	€ 837,27547
Scostamento % su anno 2022	+53,79%
Spese generali (16%)	€ 104,98752
Utili di impresa (10%)	€ 76,11595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.020  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 020 tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. 38,2 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,8%
Prezzo	€ 1.306,94810
Scostamento % su anno 2022	+53,8%
Spese generali (16%)	€ 163,88064
Utili di impresa (10%)	€ 118,81346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.021  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 021 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. 7,7 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,66400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+42,97%

Prezzo	€ 34,02326
Scostamento % su anno 2022	+42,97%

Spese generali (16%)	€ 4,26624
Utili di impresa (10%)	€ 3,09302

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.022

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 022 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,21040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,75%

Prezzo	€ 52,58447
Scostamento % su anno 2022	+43,75%

Spese generali (16%)	€ 6,59366
Utili di impresa (10%)	€ 4,78041

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.023

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 023 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. 11,9 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,19160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,47%

Prezzo	€ 81,90849
Scostamento % su anno 2022	+43,47%

Spese generali (16%)	€ 10,27066
Utili di impresa (10%)	€ 7,44623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.024

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 024 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. 15 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,90400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,42%

Prezzo	€ 130,02950
Scostamento % su anno 2022	+43,42%

Spese generali (16%)	€ 16,30464
Utili di impresa (10%)	€ 11,82086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.025

**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 025

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. 16,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,72960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,25%</b>
Prezzo	€ 165,53497
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,25%</b>
Spese generali (16%)	€ 20,75674
Utili di impresa (10%)	€ 15,04863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.026

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 026

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. 19,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,28400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+41,6%</b>
Prezzo	€ 208,35038
Scostamento % su anno 2022	<b>+41,6%</b>
Spese generali (16%)	€ 26,12544
Utili di impresa (10%)	€ 18,94094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.027

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 027

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. 21,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,03200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+40,21%</b>
Prezzo	€ 265,44883
Scostamento % su anno 2022	<b>+40,21%</b>
Spese generali (16%)	€ 33,28512
Utili di impresa (10%)	€ 24,13171

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.028

**Voce:** 060 **+53,6%** su anno 2022 **+53,6%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

**Articolo:** 028

tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. 23,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,63440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+137,98%</b>
Prezzo	€ 327,46549
Scostamento % su anno 2022	<b>+137,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 41,06150
Utili di impresa (10%)	€ 29,76959



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.029  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 029 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. 30 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,66880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,33%
Prezzo	€ 520,18539
Scostamento % su anno 2022	+40,33%
Spese generali (16%)	€ 65,22701
Utili di impresa (10%)	€ 47,28958

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.030  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 030 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. 38,1 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 656,17200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,14%
Prezzo	€ 837,27547
Scostamento % su anno 2022	+40,14%
Spese generali (16%)	€ 104,98752
Utili di impresa (10%)	€ 76,11595

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.060.031  
**Voce:** 060 +53,6% su anno 2022 +53,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12666:2012, per fognatura e scarichi interrati non in pressione.  
**Articolo:** 031 tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. 47,7 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.024,25400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40,09%
Prezzo	€ 1.306,94810
Scostamento % su anno 2022	+40,09%
Spese generali (16%)	€ 163,88064
Utili di impresa (10%)	€ 118,81346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.001  
**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati  
**Articolo:** 001 con altezza cm 8-9, dimensioni cm 50x50





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,76576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 21,39311
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 2,68252
Utili di impresa (10%)	€ 1,94483

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.003

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 003 con altezza cm 15-16, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,94589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 21,62295
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 2,71134
Utili di impresa (10%)	€ 1,96572

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.005

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 005 con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,39840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 24,75235
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 3,10374
Utili di impresa (10%)	€ 2,25021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.007

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 007 con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,28518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 25,88389
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 3,24563
Utili di impresa (10%)	€ 2,35308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.008

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati con altezza cm 30, dimensioni cm 50x50

**Articolo:** 008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,18346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 28,30609
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,54935
Utili di impresa (10%)	€ 2,57328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.009

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 009 con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,59440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 31,38245
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,93510
Utili di impresa (10%)	€ 2,85295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.010

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 010 con altezza cm 40, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,17635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 32,12503
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,02822
Utili di impresa (10%)	€ 2,92046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.101.011

**Voce:** 101 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

**Articolo:** 011 con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,49267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 33,80465
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 4,23883
Utili di impresa (10%)	€ 3,07315



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.101.017</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>+38,56%</b> su anno 2022 <b>+38,56%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
<b>Articolo:</b>	017 con altezza cm 50, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,41155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 40,08114
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,02585
Utili di impresa (10%)	€ 3,64374

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.101.018</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>+38,56%</b> su anno 2022 <b>+38,56%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
<b>Articolo:</b>	018 con altezza cm 60, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,79478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 43,12213
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,40716
Utili di impresa (10%)	€ 3,92019

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.101.019</b>
<b>Voce:</b>	101 <b>+38,56%</b> su anno 2022 <b>+38,56%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Cassero in polipropilene riciclato, proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati
<b>Articolo:</b>	019 con altezza cm 70, dimensioni cm 75x75

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,89616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 48,35551
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,06339
Utili di impresa (10%)	€ 4,39596

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.160.001</b>
<b>Voce:</b>	160 <b>+55,33%</b> su anno 2022 <b>+55,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	001 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con una fessura



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 11,45760**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+69,9%**

Prezzo € 14,61990  
Scostamento % su anno 2022 **+69,9%**

Spese generali (16%) € 1,83322  
Utili di impresa (10%) € 1,32908

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.002

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 002 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,38800**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+68,18%**

Prezzo € 18,35909  
Scostamento % su anno 2022 **+68,18%**

Spese generali (16%) € 2,30208  
Utili di impresa (10%) € 1,66901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.003

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 003 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,69440**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+67,61%**

Prezzo € 25,13005  
Scostamento % su anno 2022 **+67,61%**

Spese generali (16%) € 3,15110  
Utili di impresa (10%) € 2,28455

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.004

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 004 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con una fessura

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,64120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+63,07%**

Prezzo € 30,16617  
Scostamento % su anno 2022 **+63,07%**

Spese generali (16%) € 3,78259  
Utili di impresa (10%) € 2,74238



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.005  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 005 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,13240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,15%
Prezzo	€ 37,17294
Scostamento % su anno 2022	+64,15%
Spese generali (16%)	€ 4,66118
Utili di impresa (10%)	€ 3,37936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.006  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 006 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,19%
Prezzo	€ 46,08299
Scostamento % su anno 2022	+56,19%
Spese generali (16%)	€ 5,77843
Utili di impresa (10%)	€ 4,18936

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.007  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 007 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,28840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,27%
Prezzo	€ 67,99599
Scostamento % su anno 2022	+60,27%
Spese generali (16%)	€ 8,52614
Utili di impresa (10%)	€ 6,18145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.008  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 008 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con una fessura



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,80200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+60,03%

Prezzo	€ 83,96335
Scostamento % su anno 2022	+60,03%

Spese generali (16%)	€ 10,52832
Utili di impresa (10%)	€ 7,63303

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.009

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 009 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,91%

Prezzo	€ 100,97498
Scostamento % su anno 2022	+59,91%

Spese generali (16%)	€ 12,66144
Utili di impresa (10%)	€ 9,17954

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.010

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 010 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,63120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,62%

Prezzo	€ 157,75341
Scostamento % su anno 2022	+52,62%

Spese generali (16%)	€ 19,78099
Utili di impresa (10%)	€ 14,34122

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.011

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 011 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con una fessura

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,21440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+52,75%

Prezzo	€ 254,19757
Scostamento % su anno 2022	+52,75%

Spese generali (16%)	€ 31,87430
Utili di impresa (10%)	€ 23,10887



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.160.012</b>
<b>Voce:</b>	160 <b>+55,33%</b> su anno 2022 <b>+55,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	012 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con una fessura
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 325,18200</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+32%</b>	
Prezzo <b>€ 414,93223</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+32%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 52,02912</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 37,72111</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.160.013</b>
<b>Voce:</b>	160 <b>+55,33%</b> su anno 2022 <b>+55,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	013 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con una fessura
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 509,75760</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+32%</b>	
Prezzo <b>€ 650,45070</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+32%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 81,56122</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 59,13188</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.160.015</b>
<b>Voce:</b>	160 <b>+55,33%</b> su anno 2022 <b>+55,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	015 diam. 75 mm, spess. 4.5 mm, con tre fessure
Unità di misura <b>m</b>	
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b> <b>€ 13,75440</b>	
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+65,12%</b>	
Prezzo <b>€ 17,55061</b>	
Scostamento % su anno 2022 <b>+65,12%</b>	
Spese generali (16%) <b>€ 2,20070</b>	
Utili di impresa (10%) <b>€ 1,59551</b>	
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P15.160.016</b>
<b>Voce:</b>	160 <b>+55,33%</b> su anno 2022 <b>+55,33%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.
<b>Articolo:</b>	016 diam. 90 mm, spess. 5.4 mm, con tre fessure



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,09400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+66,08%
Prezzo	€ 21,81194
Scostamento % su anno 2022	+66,08%
Spese generali (16%)	€ 2,73504
Utili di impresa (10%)	€ 1,98290

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.017

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 017 diam. 110 mm, spess. 6.6 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,39%
Prezzo	€ 27,79128
Scostamento % su anno 2022	+64,39%
Spese generali (16%)	€ 3,48480
Utili di impresa (10%)	€ 2,52648

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.018

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 018 diam. 125 mm, spess. 7.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,71360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+58,02%
Prezzo	€ 32,81056
Scostamento % su anno 2022	+58,02%
Spese generali (16%)	€ 4,11418
Utili di impresa (10%)	€ 2,98278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.019

**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 019 diam. 140 mm, spess. 8.3 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,20480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,87%
Prezzo	€ 39,81733
Scostamento % su anno 2022	+59,87%
Spese generali (16%)	€ 4,99277
Utili di impresa (10%)	€ 3,61976





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.020  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 020 diam. 160 mm, spess. 9.5 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,18760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,73%
Prezzo	€ 48,72738
Scostamento % su anno 2022	+59,73%
Spese generali (16%)	€ 6,11002
Utili di impresa (10%)	€ 4,42976

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.021  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 021 diam. 200 mm, spess. 11.9 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,78320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,64%
Prezzo	€ 71,17936
Scostamento % su anno 2022	+56,64%
Spese generali (16%)	€ 8,92531
Utili di impresa (10%)	€ 6,47085

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.022  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 022 diam. 225 mm, spess. 13.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,29680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+57,09%
Prezzo	€ 87,14672
Scostamento % su anno 2022	+57,09%
Spese generali (16%)	€ 10,92749
Utili di impresa (10%)	€ 7,92243

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.023  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 023 diam. 250 mm, spess. 14.8 mm, con tre fessure



Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 82,46040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+58,09%**

Prezzo € 105,21947  
Scostamento % su anno 2022 **+58,09%**

Spese generali (16%) € 13,19366  
Utili di impresa (10%) € 9,56541

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.024

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 024 diam. 315 mm, spess. 18.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 127,78920**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+45,34%**

Prezzo € 163,05902  
Scostamento % su anno 2022 **+45,34%**

Spese generali (16%) € 20,44627  
Utili di impresa (10%) € 14,82355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.025

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 025 diam. 400 mm, spess. 23.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 206,27640**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+45,58%**

Prezzo € 263,20868  
Scostamento % su anno 2022 **+45,58%**

Spese generali (16%) € 33,00422  
Utili di impresa (10%) € 23,92806

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.026

**Voce:** 160 **+55,33%** su anno 2022 **+55,33%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 026 diam. 500 mm, spess. 29.7 mm, con tre fessure

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 335,16120**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+32%**

Prezzo € 427,66569  
Scostamento % su anno 2022 **+32%**

Spese generali (16%) € 53,62579  
Utili di impresa (10%) € 38,87870



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.160.027  
**Voce:** 160 +55,33% su anno 2022 +55,33% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Tubi in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), fessurati in polietilene lisci ad alta densità (PEAD), (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), conformi alla norma UNI EN 12201-2, la superficie fessurata deve essere compresa tra il 3/7% di quella del tubo, per la raccolta di percolati in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili.

**Articolo:** 027 diam. 630 mm, spess. 37.4 mm, con tre fessure

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 521,22840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32%
Prezzo	€ 665,08743
Scostamento % su anno 2022	+32%
Spese generali (16%)	€ 83,39654
Utili di impresa (10%)	€ 60,46249

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.200.001  
**Voce:** 200 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x40x5 cm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,66605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 30,19788
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 3,78657
Utili di impresa (10%)	€ 2,74526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.200.002  
**Voce:** 200 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi modulari in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per interni ed esterni antisdrucchiole e drenate.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm, quadrato/esagonale

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%
Prezzo	€ 6,08200
Scostamento % su anno 2022	+38,56%
Spese generali (16%)	€ 0,76263
Utili di impresa (10%)	€ 0,55291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.201.001  
**Voce:** 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 001 dimensioni 40x50x4 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 6,08200
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 0,76263
Utili di impresa (10%)	€ 0,55291

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.201.002

**Voce:** 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 002 dimensioni 50x50x5 cm Grigio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,52950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 36,40364
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 4,56472
Utili di impresa (10%)	€ 3,30942

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.201.003

**Voce:** 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 003 dimensioni 50x50x5 cm Verde

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,21792</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 32,17807
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 4,03487
Utili di impresa (10%)	€ 2,92528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.201.004

**Voce:** 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.

**Articolo:** 004 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Grigio

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,64544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,56%

Prezzo	€ 26,34358
Scostamento % su anno 2022	+38,56%

Spese generali (16%)	€ 3,30327
Utili di impresa (10%)	€ 2,39487

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.201.005

**Voce:** 201 +38,56% su anno 2022 +38,56% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in elementi grigliati ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), carrabili per manti erbosi e in ghiaia.



**Articolo:** 005 dimensioni 125/130x75/80x4 cm Verde

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 23,55010
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,95299
Utili di impresa (10%)	€ 2,14092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.202.001

**Voce:** 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 001 dimensioni 80 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,67840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 113,15363
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,18854
Utili di impresa (10%)	€ 10,28669

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.202.002

**Voce:** 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 002 dimensioni 100 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,54624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 124,46900
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,60740
Utili di impresa (10%)	€ 11,31536

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P15.202.003

**Voce:** 202 **+38,56%** su anno 2022 **+38,56%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti modulari ad incastro in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), per pavimenti e camminamenti, resistente ad agenti atmosferici e con piano di calpestio antiscivolo.

**Articolo:** 003 dimensioni 120 x 100 x 10 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Prezzo	€ 141,44205
Scostamento % su anno 2022	<b>+38,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,73568
Utili di impresa (10%)	€ 12,85837



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18 +13,87% su anno 2022 +13,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI: i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.001  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 7

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 35,72800
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,48000
Utili di impresa (10%)	€ 3,24800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.002  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,69%
Prezzo	€ 62,52400
Scostamento % su anno 2022	+7,69%
Spese generali (16%)	€ 7,84000
Utili di impresa (10%)	€ 5,68400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.003  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 22

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,9%
Prezzo	€ 138,44600
Scostamento % su anno 2022	+6,9%
Spese generali (16%)	€ 17,36000
Utili di impresa (10%)	€ 12,58600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.004  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D)



(0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

004

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 168,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+9,09%
Prezzo	€ 214,36800
Scostamento % su anno 2022	+9,09%
Spese generali (16%)	€ 26,88000
Utili di impresa (10%)	€ 19,48800

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.005.005****Voce:**

005

+1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

005

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,33%
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	+8,33%
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.005.006****Voce:**

005

+1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

006

in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,26%
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	+5,26%
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.005.007****Voce:**

005

+1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

007

in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,36465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,52%
Prezzo	€ 116,58129
Scostamento % su anno 2022	+8,52%
Spese generali (16%)	€ 14,61834
Utili di impresa (10%)	€ 10,59830



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.008  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,62790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+8,4%</span>
Prezzo	€ 241,96520
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+8,4%</span>
Spese generali (16%)	€ 30,34046
Utili di impresa (10%)	€ 21,99684

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.009  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 278,30160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+8,2%</span>
Prezzo	€ 355,11285
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+8,2%</span>
Spese generali (16%)	€ 44,52826
Utili di impresa (10%)	€ 32,28299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.010  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,64895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+8,16%</span>
Prezzo	€ 476,77606
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+8,16%</span>
Spese generali (16%)	€ 59,78383
Utili di impresa (10%)	€ 43,34328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.011  
**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 50





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,19630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,11%

Prezzo	€ 594,86648
Scostamento % su anno 2022	+8,11%

Spese generali (16%)	€ 74,59141
Utili di impresa (10%)	€ 54,07877

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.012**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 in classe A di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,18745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,09%

Prezzo	€ 712,24718
Scostamento % su anno 2022	+8,09%

Spese generali (16%)	€ 89,30999
Utili di impresa (10%)	€ 64,74974

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.015**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 11

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 71,45600
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 8,96000
Utili di impresa (10%)	€ 6,49600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.016**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 22

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 142,91200
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 17,92000
Utili di impresa (10%)	€ 12,99200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.017</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+1,27%</b> su anno 2022 <b>+1,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	017 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 33

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-30%</b>
Prezzo	€ 150,05760
Scostamento % su anno 2022	<b>-30%</b>
Spese generali (16%)	€ 18,81600
Utili di impresa (10%)	€ 13,64160

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.018</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+1,27%</b> su anno 2022 <b>+1,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	018 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 44

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+1,56%</b>
Prezzo	€ 290,29000
Scostamento % su anno 2022	<b>+1,56%</b>
Spese generali (16%)	€ 36,40000
Utili di impresa (10%)	€ 26,39000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.019</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+1,27%</b> su anno 2022 <b>+1,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	019 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con rivestimento su una faccia in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 280,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>
Prezzo	€ 357,28000
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>
Spese generali (16%)	€ 44,80000
Utili di impresa (10%)	€ 32,48000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.020</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+1,27%</b> su anno 2022 <b>+1,27%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 11



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,27%

Prezzo	€ 80,38800
Scostamento % su anno 2022	+2,27%

Spese generali (16%)	€ 10,08000
Utili di impresa (10%)	€ 7,30800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.021

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 22

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,16%

Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2022	+1,16%

Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.022

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 33

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 226,87280
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 28,44800
Utili di impresa (10%)	€ 20,62480

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.023

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 44

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,6%

Prezzo	€ 299,22200
Scostamento % su anno 2022	+0,6%

Spese generali (16%)	€ 37,52000
Utili di impresa (10%)	€ 27,20200



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.024</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	024 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con doppio rivestimento su entrambe le facce in alluminio PE, densità 200 kg/m3, spessore mm. 55

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+0,49%</span>
Prezzo	€ 366,21200
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+0,49%</span>
Spese generali (16%)	€ 45,92000
Utili di impresa (10%)	€ 33,29200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.030</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 6

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,33380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Prezzo	€ 82,08993
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Spese generali (16%)	€ 10,29341
Utili di impresa (10%)	€ 7,46272

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.031</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 10

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 85,00590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-17,49%</span>
Prezzo	€ 108,46752
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-17,49%</span>
Spese generali (16%)	€ 13,60094
Utili di impresa (10%)	€ 9,86068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.032</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,82060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,5%
Prezzo	€ 210,31109
Scostamento % su anno 2022	-17,5%
Spese generali (16%)	€ 26,37130
Utili di impresa (10%)	€ 19,11919

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.033</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	033 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 244,26450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,58%
Prezzo	€ 311,68150
Scostamento % su anno 2022	-17,58%
Spese generali (16%)	€ 39,08232
Utili di impresa (10%)	€ 28,33468

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.034</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	034 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,98650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,57%
Prezzo	€ 413,40677
Scostamento % su anno 2022	-17,57%
Spese generali (16%)	€ 51,83784
Utili di impresa (10%)	€ 37,58243

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.035</b>
<b>Voce:</b>	005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata (λD) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	035 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 403,89390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 515,36861
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 64,62302
Utili di impresa (10%)	€ 46,85169



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.036</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	036 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 483,24510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Prezzo	€ 616,62075
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Spese generali (16%)	€ 77,31922
Utili di impresa (10%)	€ 56,05643

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.040</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	040 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 26

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+8,7%</span>
Prezzo	€ 89,32000
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+8,7%</span>
Spese generali (16%)	€ 11,20000
Utili di impresa (10%)	€ 8,12000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.041</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	041 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 37

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+6,06%</span>
Prezzo	€ 156,31000
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+6,06%</span>
Spese generali (16%)	€ 19,60000
Utili di impresa (10%)	€ 14,21000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.042</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	042 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m3, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 48



Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,04%

Prezzo	€ 223,30000
Scostamento % su anno 2022	+5,04%

Spese generali (16%)	€ 28,00000
Utili di impresa (10%)	€ 20,30000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.043

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 043 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 59

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 231,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,45%

Prezzo	€ 294,75600
Scostamento % su anno 2022	+6,45%

Spese generali (16%)	€ 36,96000
Utili di impresa (10%)	€ 26,79600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.044

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, densità 200 kg/m<sup>3</sup>, accoppiato a lastra in gesso di mm 15, spessore totale mm. 70

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 287,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+6,49%

Prezzo	€ 366,21200
Scostamento % su anno 2022	+6,49%

Spese generali (16%)	€ 45,92000
Utili di impresa (10%)	€ 33,29200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.005.050

**Voce:** 005 +1,27% su anno 2022 +1,27% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456], rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m<sup>3</sup>, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,91910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%

Prezzo	€ 216,81678
Scostamento % su anno 2022	+3%

Spese generali (16%)	€ 27,18706
Utili di impresa (10%)	€ 19,71062



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.051</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	051 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 249,27030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Prezzo	€ 318,06891
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Spese generali (16%)	€ 39,88325
Utili di impresa (10%)	€ 28,91536

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.052</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	052 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 329,08500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Prezzo	€ 419,91246
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Spese generali (16%)	€ 52,65360
Utili di impresa (10%)	€ 38,17386

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.053</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	053 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 408,34350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Prezzo	€ 521,04631
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: green;">+3%</span>
Spese generali (16%)	€ 65,33496
Utili di impresa (10%)	€ 47,36785

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.005.054</b>
<b>Voce:</b>	005 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+1,27%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in aerogel di silice rinforzati con fibre di vetro, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) (0,015-0,016) W/mK [UNI EN ISO 10456] , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	054 in classe C di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rivestito con membrana in polipropilene, accoppiato a lastra in gesso di mm 9,5, densità 230 kg/m3, spessore mm. 60





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 489,36330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3%
Prezzo	€ 624,42757
Scostamento % su anno 2022	+3%
Spese generali (16%)	€ 78,29813
Utili di impresa (10%)	€ 56,76614

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.001

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,38%
Prezzo	€ 17,21636
Scostamento % su anno 2022	+14,38%
Spese generali (16%)	€ 2,15879
Utili di impresa (10%)	€ 1,56512

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.002

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,26595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,21%
Prezzo	€ 23,30735
Scostamento % su anno 2022	+14,21%
Spese generali (16%)	€ 2,92255
Utili di impresa (10%)	€ 2,11885

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.003

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata (λD) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,09650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,19%
Prezzo	€ 30,74713
Scostamento % su anno 2022	+14,19%
Spese generali (16%)	€ 3,85544
Utili di impresa (10%)	€ 2,79519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.004

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,37025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,14%
Prezzo	€ 37,47644
Scostamento % su anno 2022	+14,14%
Spese generali (16%)	€ 4,69924
Utili di impresa (10%)	€ 3,40695

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.005

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,54830</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,11%
Prezzo	€ 44,08363
Scostamento % su anno 2022	+14,11%
Spese generali (16%)	€ 5,52773
Utili di impresa (10%)	€ 4,00760

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.006

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,73070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,08%
Prezzo	€ 50,69637
Scostamento % su anno 2022	+14,08%
Spese generali (16%)	€ 6,35691
Utili di impresa (10%)	€ 4,60876

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.007

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,08275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,06%
Prezzo	€ 57,52559
Scostamento % su anno 2022	+14,06%
Spese generali (16%)	€ 7,21324
Utili di impresa (10%)	€ 5,22960



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.010.008</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+13,82%</b> su anno 2022 <b>+13,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	008 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,09985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,04%</b>
Prezzo	€ 63,92741
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,04%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,01598
Utili di impresa (10%)	€ 5,81158

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.010.009</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+13,82%</b> su anno 2022 <b>+13,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	009 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,08650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,02%</b>
Prezzo	€ 70,29037
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,81384
Utili di impresa (10%)	€ 6,39003

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.010.010</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+13,82%</b> su anno 2022 <b>+13,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	010 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,65575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+14,01%</b>
Prezzo	€ 83,77674
Scostamento % su anno 2022	<b>+14,01%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,50492
Utili di impresa (10%)	€ 7,61607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.010.011</b>
<b>Voce:</b>	010 <b>+13,82%</b> su anno 2022 <b>+13,82%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	011 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 130



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,59680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 88,80552
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 11,13549
Utili di impresa (10%)	€ 8,07323

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.012

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,85625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%

Prezzo	€ 99,34458
Scostamento % su anno 2022	+14,04%

Spese generali (16%)	€ 12,45700
Utili di impresa (10%)	€ 9,03133

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.013

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,30400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 102,46790
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 12,84864
Utili di impresa (10%)	€ 9,31526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.014

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,05190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,04%

Prezzo	€ 113,63022
Scostamento % su anno 2022	+14,04%

Spese generali (16%)	€ 14,24830
Utili di impresa (10%)	€ 10,33002

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.010.015

**Voce:** 010 +13,82% su anno 2022 +13,82% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli isolanti in schiuma di resina fenolica espansa PF - EN 13166, conducibilità termica dichiarata ( $\lambda$ D) 0,021 W/mK [UNI EN ISO 10456], in classe B di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 015

rivestito su entrambe le facce con velovetro saturato, densità 35 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,23300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,98%</b>
Prezzo	€ 124,06931
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 15,55728
Utili di impresa (10%)	€ 11,27903

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.015.002

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 002

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,09355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 7,77537
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,97497
Utili di impresa (10%)	€ 0,70685

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.015.003

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 003

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,10390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,97%</b>
Prezzo	€ 10,34057
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,97%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,29662
Utili di impresa (10%)	€ 0,94005

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.015.004

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

**Articolo:** 004

densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,17675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 12,98553
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,62828
Utili di impresa (10%)	€ 1,18050



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.015.005</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+22,64%</b> su anno 2022 <b>+22,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,21835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 15,59062
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,95494
Utili di impresa (10%)	€ 1,41733

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.015.006</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+22,64%</b> su anno 2022 <b>+22,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,30155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Prezzo	€ 20,80078
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,98%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,60825
Utili di impresa (10%)	€ 1,89098

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.015.007</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+22,64%</b> su anno 2022 <b>+22,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,95850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+22,92%</b>
Prezzo	€ 26,74305
Scostamento % su anno 2022	<b>+22,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,35336
Utili di impresa (10%)	€ 2,43119

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.015.008</b>
<b>Voce:</b>	015 <b>+22,64%</b> su anno 2022 <b>+22,64%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio
<b>Articolo:</b>	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq 300$ kPa, spessore mm 120



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,67090**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,89%**

Prezzo € 32,75606  
Scostamento % su anno 2022 **+22,89%**

Spese generali (16%) € 4,10734  
Utili di impresa (10%) € 2,97782

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.015.009**

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 140

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,61605**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,93%**

Prezzo € 39,06608  
Scostamento % su anno 2022 **+22,93%**

Spese generali (16%) € 4,89857  
Utili di impresa (10%) € 3,55146

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.015.010**

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 160

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,91830**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,88%**

Prezzo € 45,83175  
Scostamento % su anno 2022 **+22,88%**

Spese generali (16%) € 5,74693  
Utili di impresa (10%) € 4,16652

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.015.011**

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 180

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 41,63465**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+22,94%**

Prezzo € 53,12581  
Scostamento % su anno 2022 **+22,94%**

Spese generali (16%) € 6,66154  
Utili di impresa (10%) € 4,82962

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.015.012**

**Voce:** 015 **+22,64%** su anno 2022 **+22,64%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 200

**Articolo:** 012

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,70925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,88%
Prezzo	€ 60,87700
Scostamento % su anno 2022	+22,88%
Spese generali (16%)	€ 7,63348
Utili di impresa (10%)	€ 5,53427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.015.013

**Voce:** 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 220

**Articolo:** 013

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,89850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 73,87849
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 9,26376
Utili di impresa (10%)	€ 6,71623

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.015.014

**Voce:** 015 +22,64% su anno 2022 +22,64% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 300$  kPa, spessore mm 240

**Articolo:** 014

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,16200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21%
Prezzo	€ 80,59471
Scostamento % su anno 2022	+21%
Spese generali (16%)	€ 10,10592
Utili di impresa (10%)	€ 7,32679

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.001

**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq 250/300$  kPa, spessore mm 30

**Articolo:** 001





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,75%

Prezzo	€ 7,20685
Scostamento % su anno 2022	+10,75%

Spese generali (16%)	€ 0,90368
Utili di impresa (10%)	€ 0,65517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.002**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 002 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,45390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,59%

Prezzo	€ 9,51117
Scostamento % su anno 2022	+11,59%

Spese generali (16%)	€ 1,19262
Utili di impresa (10%)	€ 0,86465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.003**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 003 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,32050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,62%

Prezzo	€ 11,89296
Scostamento % su anno 2022	+11,62%

Spese generali (16%)	€ 1,49128
Utili di impresa (10%)	€ 1,08118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.004**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 004 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento ≥ 250/300 kPa, spessore mm 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,18710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+22,8%

Prezzo	€ 14,27474
Scostamento % su anno 2022	+22,8%

Spese generali (16%)	€ 1,78994
Utili di impresa (10%)	€ 1,29770



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.016.005</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+11,87%</b> su anno 2022 <b>+11,87%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	005 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,90780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Prezzo	€ 19,02236
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,38525
Utili di impresa (10%)	€ 1,72931

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.016.006</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+11,87%</b> su anno 2022 <b>+11,87%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	006 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,63475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Prezzo	€ 23,77794
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,59%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,98156
Utili di impresa (10%)	€ 2,16163

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.016.007</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+11,87%</b> su anno 2022 <b>+11,87%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	007 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,08770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+8,7%</b>
Prezzo	€ 29,45990
Scostamento % su anno 2022	<b>+8,7%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,69403
Utili di impresa (10%)	€ 2,67817

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.016.008</b>
<b>Voce:</b>	016 <b>+11,87%</b> su anno 2022 <b>+11,87%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F
<b>Articolo:</b>	008 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento $\geq$ 250/300 kPa, spessore mm 140



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,01065</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,04%
Prezzo	€ 35,74159
Scostamento % su anno 2022	+13,04%
Spese generali (16%)	€ 4,48170
Utili di impresa (10%)	€ 3,24924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.009

**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 009 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,87980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,48%
Prezzo	€ 41,95463
Scostamento % su anno 2022	+10,48%
Spese generali (16%)	€ 5,26077
Utili di impresa (10%)	€ 3,81406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.010

**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 010 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,99290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,49%
Prezzo	€ 47,20294
Scostamento % su anno 2022	+10,49%
Spese generali (16%)	€ 5,91886
Utili di impresa (10%)	€ 4,29118

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.016.011

**Voce:** 016 +11,87% su anno 2022 +11,87% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

**Articolo:** 011 densità 28/33 kg/m3, Resistenza a compressione con schiacciamento  $\geq$  250/300 kPa, spessore mm 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,31600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+7,95%
Prezzo	€ 53,99522
Scostamento % su anno 2022	+7,95%
Spese generali (16%)	€ 6,77056
Utili di impresa (10%)	€ 4,90866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.001**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 001 densità 17/19 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 4,40169
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 0,55194
Utili di impresa (10%)	€ 0,40015

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.002**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 002 densità 17/19 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,59960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
Prezzo	€ 5,86909
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
Spese generali (16%)	€ 0,73594
Utili di impresa (10%)	€ 0,53355

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.003**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 003 densità 17/19 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,14060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%
Prezzo	€ 7,83541
Scostamento % su anno 2022	+19,24%
Spese generali (16%)	€ 0,98250
Utili di impresa (10%)	€ 0,71231

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.004**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 004 densità 17/19 kg/m3, spessore 50 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,66990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%

Prezzo	€ 9,78679
Scostamento % su anno 2022	+19,23%

Spese generali (16%)	€ 1,22718
Utili di impresa (10%)	€ 0,88971

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.005**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 005 densità 17/19 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,21090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%

Prezzo	€ 11,75310
Scostamento % su anno 2022	+19,23%

Spese generali (16%)	€ 1,47374
Utili di impresa (10%)	€ 1,06846

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.006**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 006 densità 17/19 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,28120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%

Prezzo	€ 15,67081
Scostamento % su anno 2022	+19,23%

Spese generali (16%)	€ 1,96499
Utili di impresa (10%)	€ 1,42462

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.007**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 007 densità 17/19 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,23%

Prezzo	€ 19,58851
Scostamento % su anno 2022	+19,23%

Spese generali (16%)	€ 2,45624
Utili di impresa (10%)	€ 1,78077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.008**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 008

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,42180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 23,50622
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,94749
Utili di impresa (10%)	€ 2,13693

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.009

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 009

densità 17/19 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,49210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 27,42392
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,43874
Utili di impresa (10%)	€ 2,49308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.010

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 010

densità 17/19 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,56240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 31,34162
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,92998
Utili di impresa (10%)	€ 2,84924

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.011

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 011

densità 17/19 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,63270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 35,25932
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,42123
Utili di impresa (10%)	€ 3,20539



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.012</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	012 densità 17/19 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,70300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Prezzo	€ 39,17703
Scostamento % su anno 2022	<b>+19,23%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,91248
Utili di impresa (10%)	€ 3,56155

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.013</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	013 densità 17/19 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,94560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 48,41859
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,07130
Utili di impresa (10%)	€ 4,40169

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.014</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	014 densità 17/19 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,39520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 52,82027
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62323
Utili di impresa (10%)	€ 4,80184

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.017</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	017 densità 20/22 kg/m3, spessore 20 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,27972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 1,63293
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,20476
Utili di impresa (10%)	€ 0,14845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.018

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 018 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,92514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 2,45648
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,30802
Utili di impresa (10%)	€ 0,22332

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.019

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 019 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,55944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 3,26585
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,40951
Utili di impresa (10%)	€ 0,29690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.020

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,20486</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 4,08940
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,51278
Utili di impresa (10%)	€ 0,37176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.021

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 021

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,83916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 4,89877
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,61427
Utili di impresa (10%)	€ 0,44534

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.022

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 022

densità 20/22 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,11888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 6,53169
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,81902
Utili di impresa (10%)	€ 0,59379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.023

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 023

densità 20/22 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,39860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 8,16462
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,02378
Utili di impresa (10%)	€ 0,74224

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.024

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 024

densità 20/22 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,67832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 9,79754
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,22853
Utili di impresa (10%)	€ 0,89069



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.025</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	025 densità 20/22 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,95804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 11,43046
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,43329
Utili di impresa (10%)	€ 1,03913

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.026</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	026 densità 20/22 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 13,06338
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,63804
Utili di impresa (10%)	€ 1,18758

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.027</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	027 densità 20/22 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,51748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 14,69631
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,84280
Utili di impresa (10%)	€ 1,33603

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.028</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	028 densità 20/22 kg/m3, spessore 200 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 16,32923
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,04755
Utili di impresa (10%)	€ 1,48448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.029

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 029 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,07692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 17,96215
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,25231
Utili di impresa (10%)	€ 1,63292

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.030

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 030 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 20/22 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,35664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 19,59507
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,45706
Utili di impresa (10%)	€ 1,78137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.034

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 034 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,01631
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,25283
Utili di impresa (10%)	€ 0,18330

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.035

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 035

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 2,88246
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,36144
Utili di impresa (10%)	€ 0,26204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.036

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 036

densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,00456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 3,83382
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,48073
Utili di impresa (10%)	€ 0,34853

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.037

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 037

densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,76126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 4,79937
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,60180
Utili di impresa (10%)	€ 0,43631

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.038

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 038

densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 5,75072
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,72109
Utili di impresa (10%)	€ 0,52279



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.039  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 039 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,66764
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,96146
Utili di impresa (10%)	€ 0,69706

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.040  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,58454
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,20182
Utili di impresa (10%)	€ 0,87132

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.041  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,01368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 11,50146
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,44219
Utili di impresa (10%)	€ 1,04559

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.042  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,51596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 13,41836
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 1,68255
Utili di impresa (10%)	€ 1,21985

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.043**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 043 densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 15,33528
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 1,92292
Utili di impresa (10%)	€ 1,39412

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.044**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 044 densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,52052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 17,25218
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 2,16328
Utili di impresa (10%)	€ 1,56838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.045**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 045 densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,02280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 19,16910
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 2,40365
Utili di impresa (10%)	€ 1,74265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.046**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 046

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,52508</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 21,08600
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,64401
Utili di impresa (10%)	€ 1,91691

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.047

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 047

densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,02736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 23,00291
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,88438
Utili di impresa (10%)	€ 2,09117

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.050

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 050

densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,01760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 6,40246
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,80282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.051

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 051

densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,52640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 9,60368
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,20422
Utili di impresa (10%)	€ 0,87306



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.052</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	052 densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,03520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 12,80491
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,60563
Utili di impresa (10%)	€ 1,16408

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.053</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	053 densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 16,00614
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,00704
Utili di impresa (10%)	€ 1,45510

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.054</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	054 densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,00800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 19,15021
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,40128
Utili di impresa (10%)	€ 1,74093

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.055</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	055 densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,07040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 25,60983
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,21126
Utili di impresa (10%)	€ 2,32817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.056

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 056 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 32,01229
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,01408
Utili di impresa (10%)	€ 2,91021

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.057

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 057 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,10560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 38,41475
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,81690
Utili di impresa (10%)	€ 3,49225

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.058

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 058 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009  
densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,12320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 44,81720
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,61971
Utili di impresa (10%)	€ 4,07429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.059

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 059

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,14080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 51,21966
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,42253
Utili di impresa (10%)	€ 4,65633

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.060

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 060

densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 57,62211
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,22534
Utili di impresa (10%)	€ 5,23837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.061

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 061

densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,17600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 64,02458
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,02816
Utili di impresa (10%)	€ 5,82042

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.062

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 062

densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,19360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 70,42704
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,83098
Utili di impresa (10%)	€ 6,40246



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.063</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	063 densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,21120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 76,82949
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,63379
Utili di impresa (10%)	€ 6,98450

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.070</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	070 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,02530</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 2,58429
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,32405
Utili di impresa (10%)	€ 0,23494

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.071</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	071 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,92666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 3,73442
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,46827
Utili di impresa (10%)	€ 0,33949

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.072</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	072 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,89480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 4,96977
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,62317
Utili di impresa (10%)	€ 0,45180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.073**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 073 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,87406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,21930
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,77985
Utili di impresa (10%)	€ 0,56539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.074**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 074 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,84220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,45465
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,93475
Utili di impresa (10%)	€ 0,67770

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.075**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 075 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,93953
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,24634
Utili di impresa (10%)	€ 0,90359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.076**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 100 mm

**Articolo:** 076

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 12,42441
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,55792
Utili di impresa (10%)	€ 1,12949

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.077

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 077

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 14,90929
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,86950
Utili di impresa (10%)	€ 1,35539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.078

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 078

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,63180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 17,39418
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,18109
Utili di impresa (10%)	€ 1,58129

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.079

**Voce:** 017 **+12,47%** su anno 2022 **+12,47%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 079

con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,56807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 19,86486
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,49089
Utili di impresa (10%)	€ 1,80590



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.080  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 080 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,51547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 22,34975
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,80248
Utili di impresa (10%)	€ 2,03180

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.081  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 081 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 24,83462
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,11406
Utili di impresa (10%)	€ 2,25769

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.082  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 082 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,41027</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,31950
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,42564
Utili di impresa (10%)	€ 2,48359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.083  
**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 083 Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 23/26 kg/m3, spessore 240 mm



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,31316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 29,74760
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 3,73011
Utili di impresa (10%)	€ 2,70433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.087**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 087 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 20 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,98078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 2,52747
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,31692
Utili di impresa (10%)	€ 0,22977

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.088**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 088 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 30 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,84877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 3,63503
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,45580
Utili di impresa (10%)	€ 0,33046

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.089**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 089 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 40 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,79465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 4,84197
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 0,60714
Utili di impresa (10%)	€ 0,44018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.090**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 50 mm

**Articolo:** 090

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,06312
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,76027
Utili di impresa (10%)	€ 0,55119

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.091

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 091 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,69754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 7,27007
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,91161
Utili di impresa (10%)	€ 0,66092

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.092

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 092 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,58930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 9,68395
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,21429
Utili di impresa (10%)	€ 0,88036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.093

**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 093 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,49218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,11202
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,51875
Utili di impresa (10%)	€ 1,10109





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.094</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	094 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 120 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 14,52591
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,82143
Utili di impresa (10%)	€ 1,32054

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.095</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	095 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 16,95399
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,12589
Utili di impresa (10%)	€ 1,54127

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.096</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	096 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,17859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 19,36788
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,42857
Utili di impresa (10%)	€ 1,76072

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.017.097</b>
<b>Voce:</b>	017 <b>+12,47%</b> su anno 2022 <b>+12,47%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009
<b>Articolo:</b>	097 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 180 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,08148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 21,79597
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,73304
Utili di impresa (10%)	€ 1,98145

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.098**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 098 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,97324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 24,20986
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,03572
Utili di impresa (10%)	€ 2,20090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.099**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 099 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 26,63794
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,34018
Utili di impresa (10%)	€ 2,42163

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.017.100**Voce:** 017 +12,47% su anno 2022 +12,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

**Articolo:** 100 con grafite densità 32/35 kg/m3, spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 29,05183
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,64286
Utili di impresa (10%)	€ 2,64108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.001**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,71%
Prezzo	€ 20,98216
Scostamento % su anno 2022	-15,71%
Spese generali (16%)	€ 2,63099
Utili di impresa (10%)	€ 1,90747

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.002

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,87600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+198,12%
Prezzo	€ 26,63778
Scostamento % su anno 2022	+198,12%
Spese generali (16%)	€ 3,34016
Utili di impresa (10%)	€ 2,42162

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.003

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,83090</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-23%
Prezzo	€ 35,51222
Scostamento % su anno 2022	-23%
Spese generali (16%)	€ 4,45294
Utili di impresa (10%)	€ 3,22838

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.004

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,51510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-56,92%
Prezzo	€ 24,90127
Scostamento % su anno 2022	-56,92%
Spese generali (16%)	€ 3,12242
Utili di impresa (10%)	€ 2,26375



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.005</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,42490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-56,91%</span>
Prezzo	€ 29,89017
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-56,91%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,74798
Utili di impresa (10%)	€ 2,71729

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.006</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,82080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-55,98%</span>
Prezzo	€ 40,60334
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-55,98%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,09133
Utili di impresa (10%)	€ 3,69121

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.007</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,77600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">-56,1%</span>
Prezzo	€ 50,75418
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">-56,1%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,36416
Utili di impresa (10%)	€ 4,61402

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.020</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	020 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90106</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 15,18575
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 1,90417
Utili di impresa (10%)	€ 1,38052

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.021

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,45547</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 20,99719
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 2,63288
Utili di impresa (10%)	€ 1,90884

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.022

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,83564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 27,86227
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 3,49370
Utili di impresa (10%)	€ 2,53293

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.023

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,42863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 34,99893
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 4,38858
Utili di impresa (10%)	€ 3,18172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.024

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,91946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 42,00523
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,26711
Utili di impresa (10%)	€ 3,81866

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.025

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,67128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 55,72455
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,98740
Utili di impresa (10%)	€ 5,06587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.026

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 026

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,85726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 69,99786
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 8,77716
Utili di impresa (10%)	€ 6,36344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.027

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027

densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,83041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 83,99961
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 10,53287
Utili di impresa (10%)	€ 7,63633



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.028</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028 densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,51412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 97,63202
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 12,24226
Utili di impresa (10%)	€ 8,87564

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.070</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	070 densità 130 kg/m3 spessore mm 20 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,70795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 27,69934
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,47327
Utili di impresa (10%)	€ 2,51812

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.071</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	071 densità 130 kg/m3 spessore mm 40 faccia a vista

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,22355</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 51,32525
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 6,43577
Utili di impresa (10%)	€ 4,66593

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.019.072</b>
<b>Voce:</b>	019 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+4,67%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	072 densità 130 kg/m3 spessore mm 50 faccia a vista



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,41351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 64,32764
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 8,06616
Utili di impresa (10%)	€ 5,84797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.073

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 073 densità 130 kg/m3 spessore mm 60 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,50132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 77,19968
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 9,68021
Utili di impresa (10%)	€ 7,01815

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.074

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 074 densità 130 kg/m3 spessore mm 80 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,44709</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 102,65048
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 12,87153
Utili di impresa (10%)	€ 9,33186

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.019.075

**Voce:** 019 +4,67% su anno 2022 +4,67% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 075 densità 130 kg/m3 spessore mm 100 faccia a vista

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,82702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 128,65527
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 16,13232
Utili di impresa (10%)	€ 11,69593

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.010

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,12648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,92139
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,62024
Utili di impresa (10%)	€ 1,17467

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.011

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,01672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 14,05734
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,76268
Utili di impresa (10%)	€ 1,27794

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.012

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,13560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 20,58903
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,58170
Utili di impresa (10%)	€ 1,87173

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.013

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013

densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,36576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 27,26271
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,41852
Utili di impresa (10%)	€ 2,47843



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.020.014</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,28%</b> su anno 2022 <b>+11,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,70720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 34,07839
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,27315
Utili di impresa (10%)	€ 3,09804

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.020.015</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,28%</b> su anno 2022 <b>+11,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	015 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,15992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 41,03606
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,14559
Utili di impresa (10%)	€ 3,73055

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.020.016</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,28%</b> su anno 2022 <b>+11,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	016 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,16904</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 48,70370
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,10705
Utili di impresa (10%)	€ 4,42761

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.020.017</b>
<b>Voce:</b>	020 <b>+11,28%</b> su anno 2022 <b>+11,28%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	017 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,62176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 55,66136
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 6,97948
Utili di impresa (10%)	€ 5,06012

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.018

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,51960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 63,18701
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 7,92314
Utili di impresa (10%)	€ 5,74427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.019

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,08360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 70,28668
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 8,81338
Utili di impresa (10%)	€ 6,38970

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.021

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 4

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,23624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 11,78544
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 1,47780
Utili di impresa (10%)	€ 1,07140

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.022

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,90392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 12,63741
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,58463
Utili di impresa (10%)	€ 1,14886

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.023

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,79568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 15,05129
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 1,88731
Utili di impresa (10%)	€ 1,36830

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.024

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,47096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 22,29294
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 2,79535
Utili di impresa (10%)	€ 2,02663

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.025

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 300/350 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,25752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 29,67659
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 3,72120
Utili di impresa (10%)	€ 2,69787



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.040  
**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 densità 150/180 kg/m3 spessore mm.70, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,04712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 39,61613
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,96754
Utili di impresa (10%)	€ 3,60147

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.041  
**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 80, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,16600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 46,14782
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 5,78656
Utili di impresa (10%)	€ 4,19526

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.042  
**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 90, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,39616</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 52,82151
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,62339
Utili di impresa (10%)	€ 4,80196

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.043  
**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 043 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 100, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.044

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 110, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,19032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 66,59485
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 8,35045
Utili di impresa (10%)	€ 6,05408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.045

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 120, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,19944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 74,26249
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 9,31191
Utili di impresa (10%)	€ 6,75114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.046

**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 130, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,65216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 81,22016
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 10,18435
Utili di impresa (10%)	€ 7,38365

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.047**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 047 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 140, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,55000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 88,74580
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 11,12800
Utili di impresa (10%)	€ 8,06780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.020.048**Voce:** 020 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe 2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 048 densità 150/180 kg/m3 spessore mm. 150, accoppiato con pannello in OSB di spessore 9/10 mm, distanziati da camera d'aria di spessore 30/40 mm.

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,11400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 95,84546
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,01824
Utili di impresa (10%)	€ 8,71322

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.021.003**Voce:** 021 +11,28% su anno 2022 +11,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 h 150 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,68556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 2,15078
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,26969
Utili di impresa (10%)	€ 0,19553

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.011**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 40 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,53775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,9%

Prezzo	€ 12,17017
Scostamento % su anno 2022	+33,9%

Spese generali (16%)	€ 1,52604
Utili di impresa (10%)	€ 1,10638

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.012  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,90700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+34,18%

Prezzo	€ 15,19333
Scostamento % su anno 2022	+34,18%

Spese generali (16%)	€ 1,90512
Utili di impresa (10%)	€ 1,38121

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.013  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 013 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,27625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,76%

Prezzo	€ 18,21650
Scostamento % su anno 2022	+33,76%

Spese generali (16%)	€ 2,28420
Utili di impresa (10%)	€ 1,65605

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.014  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 014 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,93375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,27%

Prezzo	€ 24,15947
Scostamento % su anno 2022	+35,27%

Spese generali (16%)	€ 3,02940
Utili di impresa (10%)	€ 2,19632

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.015  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).





**Articolo:** 015 senza rivestimento densità 65/75 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,74313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35,92%
Prezzo	€ 30,29623
Scostamento % su anno 2022	+35,92%
Spese generali (16%)	€ 3,79890
Utili di impresa (10%)	€ 2,75420

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.021

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,25%
Prezzo	€ 14,21137
Scostamento % su anno 2022	+0,25%
Spese generali (16%)	€ 1,78199
Utili di impresa (10%)	€ 1,29194

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.022

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 022 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-0,42%
Prezzo	€ 16,94634
Scostamento % su anno 2022	-0,42%
Spese generali (16%)	€ 2,12493
Utili di impresa (10%)	€ 1,54058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.023

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,68752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,09%
Prezzo	€ 22,56927
Scostamento % su anno 2022	+0,09%
Spese generali (16%)	€ 2,83000
Utili di impresa (10%)	€ 2,05175

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.024

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



**Articolo:** 024 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,09938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,49%
Prezzo	€ 28,19881
Scostamento % su anno 2022	+0,49%
Spese generali (16%)	€ 3,53590
Utili di impresa (10%)	€ 2,56353

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.025  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,50608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+0,64%
Prezzo	€ 33,82176
Scostamento % su anno 2022	+0,64%
Spese generali (16%)	€ 4,24097
Utili di impresa (10%)	€ 3,07471

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.026  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 026 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,92627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,13%
Prezzo	€ 39,46192
Scostamento % su anno 2022	+1,13%
Spese generali (16%)	€ 4,94820
Utili di impresa (10%)	€ 3,58745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.027  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 027 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,3%
Prezzo	€ 52,32500
Scostamento % su anno 2022	+17,3%
Spese generali (16%)	€ 6,56113
Utili di impresa (10%)	€ 4,75682

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.028



<b>Voce:</b>	022	+2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028	senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,18170</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,27%
Prezzo	€ 58,92785
Scostamento % su anno 2022	+16,27%
Spese generali (16%)	€ 7,38907
Utili di impresa (10%)	€ 5,35708

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.029</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	029 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,22439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,47%
Prezzo	€ 65,36232
Scostamento % su anno 2022	+16,47%
Spese generali (16%)	€ 8,19590
Utili di impresa (10%)	€ 5,94203

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.030</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,83%
Prezzo	€ 53,13469
Scostamento % su anno 2022	-15,83%
Spese generali (16%)	€ 6,66266
Utili di impresa (10%)	€ 4,83043

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.031</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 senza rivestimento densità 80/90 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,42720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,58%
Prezzo	€ 57,96511
Scostamento % su anno 2022	-15,58%
Spese generali (16%)	€ 7,26835
Utili di impresa (10%)	€ 5,26956



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.035</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	035 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,89714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 22,83675
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 2,86354
Utili di impresa (10%)	€ 2,07607

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.036</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	036 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 60 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,57894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 24,98273
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 3,13263
Utili di impresa (10%)	€ 2,27116

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.037</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	037 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,26728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 33,51704
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 4,20276
Utili di impresa (10%)	€ 3,04700

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.038</b>
<b>Voce:</b>	022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 <span style="color: green;">+2,47%</span> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	038 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,80980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Prezzo	€ 41,86531
Scostamento % su anno 2022	<span style="color: red;">+11,28%</span>
Spese generali (16%)	€ 5,24957
Utili di impresa (10%)	€ 3,80594



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.039  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 039 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,37175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 50,23835
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 6,29948
Utili di impresa (10%)	€ 4,56712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.040  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 con rivestimento in velo di vetro rinforzato su un lato densità 110/120 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,00176</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 58,69824
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,36028
Utili di impresa (10%)	€ 5,33620

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.041  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 041 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,52%
Prezzo	€ 12,79062
Scostamento % su anno 2022	-17,52%
Spese generali (16%)	€ 1,60384
Utili di impresa (10%)	€ 1,16278

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.042  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 042 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 60 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,02880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-17,44%

Prezzo	€ 15,34875
Scostamento % su anno 2022	-17,44%

Spese generali (16%)	€ 1,92461
Utili di impresa (10%)	€ 1,39534

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.043</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	043 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,03840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,74%

Prezzo	€ 20,46499
Scostamento % su anno 2022	-16,74%

Spese generali (16%)	€ 2,56614
Utili di impresa (10%)	€ 1,86045

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.044</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	044 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,04800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,23%

Prezzo	€ 25,58125
Scostamento % su anno 2022	-16,23%

Spese generali (16%)	€ 3,20768
Utili di impresa (10%)	€ 2,32557

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.045</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	045 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,05760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,01%

Prezzo	€ 30,69750
Scostamento % su anno 2022	-16,01%

Spese generali (16%)	€ 3,84922
Utili di impresa (10%)	€ 2,79068

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.022.046</b>
<b>Voce:</b>	022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 046 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 140 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,39%
Prezzo	€ 35,81375
Scostamento % su anno 2022	-15,39%
Spese generali (16%)	€ 4,49075
Utili di impresa (10%)	€ 3,25580

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.047

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 047 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,07680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-15,31%
Prezzo	€ 40,93000
Scostamento % su anno 2022	-15,31%
Spese generali (16%)	€ 5,13229
Utili di impresa (10%)	€ 3,72091

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.048

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 048 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,5%
Prezzo	€ 46,04624
Scostamento % su anno 2022	-16,5%
Spese generali (16%)	€ 5,77382
Utili di impresa (10%)	€ 4,18602

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.049

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 049 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,09600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,23%
Prezzo	€ 51,16250
Scostamento % su anno 2022	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 6,41536
Utili di impresa (10%)	€ 4,65114

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.050

**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto



**Articolo:** 050 M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,46%
Prezzo	€ 56,27875
Scostamento % su anno 2022	-16,46%
Spese generali (16%)	€ 7,05690
Utili di impresa (10%)	€ 5,11625

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.022.051  
**Voce:** 022 +2,47% su anno 2022 +2,47% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannello in lana di roccia (MW) rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 051 con trattamento con primer su un lato densità 100/110 kg/m3 spessore 240 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,11520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-16,23%
Prezzo	€ 61,39499
Scostamento % su anno 2022	-16,23%
Spese generali (16%)	€ 7,69843
Utili di impresa (10%)	€ 5,58136

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.001  
**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,02127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+99,08%
Prezzo	€ 6,40714
Scostamento % su anno 2022	+99,08%
Spese generali (16%)	€ 0,80340
Utili di impresa (10%)	€ 0,58247

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.002  
**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 002 densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,58%
Prezzo	€ 10,21215
Scostamento % su anno 2022	+100,58%
Spese generali (16%)	€ 1,28052
Utili di impresa (10%)	€ 0,92838



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.003**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 4,20188

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35%

Prezzo € 5,36160

Scostamento % su anno 2022 +35%

Spese generali (16%) € 0,67230

Utili di impresa (10%) € 0,48742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.004**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 6,53063

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35%

Prezzo € 8,33308

Scostamento % su anno 2022 +35%

Spese generali (16%) € 1,04490

Utili di impresa (10%) € 0,75755

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.005**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mmUnità di misura m<sup>2</sup>**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 7,64438

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +35%

Prezzo € 9,75423

Scostamento % su anno 2022 +35%

Spese generali (16%) € 1,22310

Utili di impresa (10%) € 0,88675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.006**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 11,25289
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 1,41102
Utili di impresa (10%)	€ 1,02299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.007

**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,99338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 12,75155
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 1,59894
Utili di impresa (10%)	€ 1,15923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.008

**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,20838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 14,30189
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 1,79334
Utili di impresa (10%)	€ 1,30017

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.023.009

**Voce:** 023 +49,41% su anno 2022 +49,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti e ricoperti su un lato da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,45375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 15,89099
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 1,99260
Utili di impresa (10%)	€ 1,44464

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.001

**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

spessore mm 35

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,99763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 20,41298
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,55962
Utili di impresa (10%)	€ 1,85573

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.002

**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

spessore mm 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,02105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 25,54686
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 3,20337
Utili di impresa (10%)	€ 2,32244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.003

**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

spessore mm 15

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,39206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+86,03%
Prezzo	€ 19,64027
Scostamento % su anno 2022	+86,03%
Spese generali (16%)	€ 2,46273
Utili di impresa (10%)	€ 1,78548

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.004

**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

spessore mm 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,39535</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+100,91%
Prezzo	€ 23,47247
Scostamento % su anno 2022	+100,91%
Spese generali (16%)	€ 2,94326
Utili di impresa (10%)	€ 2,13386



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.005  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 spessore mm 25

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,01918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+106,73%
Prezzo	€ 28,09648
Scostamento % su anno 2022	+106,73%
Spese generali (16%)	€ 3,52307
Utili di impresa (10%)	€ 2,55423

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.006  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 spessore mm 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,40631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+147,92%
Prezzo	€ 34,97045
Scostamento % su anno 2022	+147,92%
Spese generali (16%)	€ 4,38501
Utili di impresa (10%)	€ 3,17913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.007  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 spessore mm 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,99014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%
Prezzo	€ 21,67942
Scostamento % su anno 2022	+27,05%
Spese generali (16%)	€ 2,71842
Utili di impresa (10%)	€ 1,97086

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.024.008  
**Voce:** 024 +68,72% su anno 2022 +68,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 spessore mm 75



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,80108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,05%

Prezzo	€ 35,47418
Scostamento % su anno 2022	+27,05%

Spese generali (16%)	€ 4,44817
Utili di impresa (10%)	€ 3,22493

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.001**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,68214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,33%

Prezzo	€ 21,28641
Scostamento % su anno 2022	+30,33%

Spese generali (16%)	€ 2,66914
Utili di impresa (10%)	€ 1,93513

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.002**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,01971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,89%

Prezzo	€ 21,71715
Scostamento % su anno 2022	+4,89%

Spese generali (16%)	€ 2,72315
Utili di impresa (10%)	€ 1,97429

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.003**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,82%

Prezzo	€ 29,06505
Scostamento % su anno 2022	+4,82%

Spese generali (16%)	€ 3,64452
Utili di impresa (10%)	€ 2,64228

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.004**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 004 densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,55702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,74%
Prezzo	€ 36,43875
Scostamento % su anno 2022	+4,74%
Spese generali (16%)	€ 4,56912
Utili di impresa (10%)	€ 3,31261

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.005

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,44971</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,61%
Prezzo	€ 14,60983
Scostamento % su anno 2022	+4,61%
Spese generali (16%)	€ 1,83195
Utili di impresa (10%)	€ 1,32817

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.006

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 densità 160 kg/m3 spessore mm. 120, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,32%
Prezzo	€ 44,47066
Scostamento % su anno 2022	+4,32%
Spese generali (16%)	€ 5,57626
Utili di impresa (10%)	€ 4,04279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.007

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 160 kg/m3 spessore mm. 140, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,68375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,31%
Prezzo	€ 51,91247
Scostamento % su anno 2022	+4,31%
Spese generali (16%)	€ 6,50940
Utili di impresa (10%)	€ 4,71932

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.008

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente



**Articolo:** 008 ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 160 kg/m3 spessore mm. 160, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,33%
Prezzo	€ 59,29213
Scostamento % su anno 2022	+4,33%
Spese generali (16%)	€ 7,43475
Utili di impresa (10%)	€ 5,39019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.009

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 densità 160 kg/m3 spessore mm. 180, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-20,89%
Prezzo	€ 46,51786
Scostamento % su anno 2022	-20,89%
Spese generali (16%)	€ 5,83296
Utili di impresa (10%)	€ 4,22890

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.010

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,06080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 20,49358
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,56973
Utili di impresa (10%)	€ 1,86305

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.013

**Voce:** 025 +9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,23300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,73%
Prezzo	€ 38,57731
Scostamento % su anno 2022	+31,73%
Spese generali (16%)	€ 4,83728
Utili di impresa (10%)	€ 3,50703

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.025.014



<b>Voce:</b>	025	+9,06% su anno 2022 +9,06% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	014	densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,44940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+23,56%
Prezzo	€ 45,23343
Scostamento % su anno 2022	+23,56%
Spese generali (16%)	€ 5,67190
Utili di impresa (10%)	€ 4,11213

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.001</b>
<b>Voce:</b>	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,35%
Prezzo	€ 7,56572
Scostamento % su anno 2022	+15,35%
Spese generali (16%)	€ 0,94868
Utili di impresa (10%)	€ 0,68779

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.002</b>
<b>Voce:</b>	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 densità 32 kg/m3 spessore mm. 30, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 5,16780
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 0,64800
Utili di impresa (10%)	€ 0,46980

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.003</b>
<b>Voce:</b>	031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	003 densità 32 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,45372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 6,95895
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 0,87260
Utili di impresa (10%)	€ 0,63263





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.004</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	004 densità 32 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,02%</b>
Prezzo	€ 7,87930
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,98800
Utili di impresa (10%)	€ 0,71630

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.005</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	005 densità 32 kg/m3 spessore mm. 75, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,30471</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 13,14881
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,64875
Utili di impresa (10%)	€ 1,19535

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.006</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	006 densità 32 kg/m3 spessore mm. 85, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,23750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-3,36%</b>
Prezzo	€ 10,51105
Scostamento % su anno 2022	<b>-3,36%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,31800
Utili di impresa (10%)	€ 0,95555

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.007</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	007 densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,28%</b>
Prezzo	€ 13,15875
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,65000
Utili di impresa (10%)	€ 1,19625



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.008  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 densità 32 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,78750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,25%
Prezzo	€ 16,31685
Scostamento % su anno 2022	+2,25%
Spese generali (16%)	€ 2,04600
Utili di impresa (10%)	€ 1,48335

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.020  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 020 densità 55 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,56275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 14,75407
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 1,85004
Utili di impresa (10%)	€ 1,34128

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.021  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 021 densità 55 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 17,89351
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,24370
Utili di impresa (10%)	€ 1,62668

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.022  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 022 densità 55 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,84800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 21,49805
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 2,69568
Utili di impresa (10%)	€ 1,95437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.023

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023 densità 55 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 28,66838
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 3,59478
Utili di impresa (10%)	€ 2,60622

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.024

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 024 densità 55 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,08675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 35,83869
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 4,49388
Utili di impresa (10%)	€ 3,25806

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.025

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025 densità 55 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,67575</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 42,97026
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 5,38812
Utili di impresa (10%)	€ 3,90639

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.026

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 026 densità 55 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,31538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 50,16642
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 6,29046
Utili di impresa (10%)	€ 4,56058

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.027

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 027 densità 55 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,00500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 28,07838
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,52080
Utili di impresa (10%)	€ 2,55258

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.028

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 028 densità 55 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,81300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 31,66139
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,97008
Utili di impresa (10%)	€ 2,87831

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.029

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 029 densità 55 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,51300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 35,10659
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 4,40208
Utili di impresa (10%)	€ 3,19151

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.030

**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM,



**Articolo:** 030 paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 55 kg/m3 spessore mm. 220, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,06050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 43,46120
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 5,44968
Utili di impresa (10%)	€ 3,95102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.031  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 031 densità 60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,72500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,55%
Prezzo	€ 11,13310
Scostamento % su anno 2022	-6,55%
Spese generali (16%)	€ 1,39600
Utili di impresa (10%)	€ 1,01210

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.032  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 032 densità 60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,43750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,74%
Prezzo	€ 13,31825
Scostamento % su anno 2022	-6,74%
Spese generali (16%)	€ 1,67000
Utili di impresa (10%)	€ 1,21075

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.033  
**Voce:** 031 +20,4% su anno 2022 +20,4% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 033 densità 60 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,93750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-6,66%
Prezzo	€ 17,78425
Scostamento % su anno 2022	-6,66%
Spese generali (16%)	€ 2,23000
Utili di impresa (10%)	€ 1,61675

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.034



<b>Voce:</b>	031	<b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	034	densità 60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,65%</b>
Prezzo	€ 22,23430
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,65%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,78800
Utili di impresa (10%)	€ 2,02130

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.035</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	035 densità 60 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,91250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-6,64%</b>
Prezzo	€ 26,68435
Scostamento % su anno 2022	<b>-6,64%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,34600
Utili di impresa (10%)	€ 2,42585

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.036</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	036 densità 60 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,44197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 46,49996
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,83072
Utili di impresa (10%)	€ 4,22727

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.037</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	037 densità 60 kg/m3 spessore mm. 160, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,64988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 53,14525
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,66398
Utili di impresa (10%)	€ 4,83139



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.038</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	038 densità 60 kg/m3 spessore mm. 180, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,85111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 59,78202
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,49618
Utili di impresa (10%)	€ 5,43473

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.039</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	039 densità 60 kg/m3 spessore mm. 200, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,05901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Prezzo	€ 66,42730
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 8,32944
Utili di impresa (10%)	€ 6,03885

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.040</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	040 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,92725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 15,21917
Scostamento % su anno 2022	<b>+35%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,90836
Utili di impresa (10%)	€ 1,38356

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.041</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	041 densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,46863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 18,46197
Scostamento % su anno 2022	<b>+35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,31498
Utili di impresa (10%)	€ 1,67836



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.042</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	042 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,38463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 22,18279
Scostamento % su anno 2022	<b>+35%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,78154
Utili di impresa (10%)	€ 2,01662

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.043</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	043 densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,17613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 29,57274
Scostamento % su anno 2022	<b>+35%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,70818
Utili di impresa (10%)	€ 2,68843

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.044</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	044 densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,97775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+35%</b>
Prezzo	€ 36,97561
Scostamento % su anno 2022	<b>+35%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,63644
Utili di impresa (10%)	€ 3,36142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.031.045</b>
<b>Voce:</b>	031 <b>+20,4%</b> su anno 2022 <b>+20,4%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	045 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1





Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,74900**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35%**

Prezzo € 44,33972  
Scostamento % su anno 2022 **+35%**

Spese generali (16%) € 5,55984  
Utili di impresa (10%) € 4,03088

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.031.046

**Voce:** 031 **+20,4%** su anno 2022 **+20,4%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 046 Densità 80 kg/m3 spessore mm. 140, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 40,57088**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35%**

Prezzo € 51,76844  
Scostamento % su anno 2022 **+35%**

Spese generali (16%) € 6,49134  
Utili di impresa (10%) € 4,70622

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.001

**Voce:** 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 80 kg/m3 spessore mm. 30, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,61500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35%**

Prezzo € 8,44074  
Scostamento % su anno 2022 **+35%**

Spese generali (16%) € 1,05840  
Utili di impresa (10%) € 0,76734

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.002

**Voce:** 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 80 kg/m3 spessore mm. 40, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,10000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+35%**

Prezzo € 10,33560  
Scostamento % su anno 2022 **+35%**

Spese generali (16%) € 1,29600  
Utili di impresa (10%) € 0,93960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.003

**Voce:** 032 **+35%** su anno 2022 **+35%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



		bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	003	densità 80 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00450</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
		Prezzo	€ 11,48974
		Scostamento % su anno 2022	+35%
		Spese generali (16%)	€ 1,44072
		Utili di impresa (10%)	€ 1,04452
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.032.004</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	004	densità 80 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,20600</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
		Prezzo	€ 13,02286
		Scostamento % su anno 2022	+35%
		Spese generali (16%)	€ 1,63296
		Utili di impresa (10%)	€ 1,18390
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.032.005</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	005	densità 80 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12200</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
		Prezzo	€ 16,74367
		Scostamento % su anno 2022	+35%
		Spese generali (16%)	€ 2,09952
		Utili di impresa (10%)	€ 1,52215
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.032.006</b>		
<b>Voce:</b>	032	+35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.	
		Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).	
<b>Articolo:</b>	006	densità 80 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1	
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,61950</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
		Prezzo	€ 19,93048
		Scostamento % su anno 2022	+35%
		Spese generali (16%)	€ 2,49912
		Utili di impresa (10%)	€ 1,81186



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.007  
**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 densità 80 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 23,92691
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,00024
Utili di impresa (10%)	€ 2,17517

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.010  
**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 010 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,59963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 23,73313
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 2,97594
Utili di impresa (10%)	€ 2,15756

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.011  
**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 011 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 60, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,92063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%
Prezzo	€ 27,97072
Scostamento % su anno 2022	+35%
Spese generali (16%)	€ 3,50730
Utili di impresa (10%)	€ 2,54279

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.012  
**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 80, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,26900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 36,07124
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 4,52304
Utili di impresa (10%)	€ 3,27920

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.013**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,33625</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 45,08906
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 5,65380
Utili di impresa (10%)	€ 4,09901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.032.014**Voce:** 032 +35% su anno 2022 +35% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) trattati con resine termoindurenti, rivestito con uno strato di bitume, conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 95/100 kg/m3 spessore mm. 120, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,40350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+35%

Prezzo	€ 54,10687
Scostamento % su anno 2022	+35%

Spese generali (16%)	€ 6,78456
Utili di impresa (10%)	€ 4,91881

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.001**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,11532</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+29,69%

Prezzo	€ 3,97515
Scostamento % su anno 2022	+29,69%

Spese generali (16%)	€ 0,49845
Utili di impresa (10%)	€ 0,36138

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.002**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con



**Articolo:** 002 resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 60 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,59732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+33,04%
Prezzo	€ 4,59018
Scostamento % su anno 2022	+33,04%
Spese generali (16%)	€ 0,57557
Utili di impresa (10%)	€ 0,41729

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.003  
**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,66044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,84%
Prezzo	€ 5,94672
Scostamento % su anno 2022	+32,84%
Spese generali (16%)	€ 0,74567
Utili di impresa (10%)	€ 0,54061

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.004  
**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 100 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,68963</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,85%
Prezzo	€ 7,25997
Scostamento % su anno 2022	+31,85%
Spese generali (16%)	€ 0,91034
Utili di impresa (10%)	€ 0,66000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.005  
**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 120 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,82475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+32,05%
Prezzo	€ 8,70838
Scostamento % su anno 2022	+32,05%
Spese generali (16%)	€ 1,09196
Utili di impresa (10%)	€ 0,79167

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.006



**Voce:** 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 140 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,75688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,89%</b>
Prezzo	€ 9,89778
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,89%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,24110
Utili di impresa (10%)	€ 0,89980

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.007

**Voce:** 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 160 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,83%</b>
Prezzo	€ 11,30641
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,41773
Utili di impresa (10%)	€ 1,02786

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.008

**Voce:** 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 180 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,22%</b>
Prezzo	€ 12,52275
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,22%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,57025
Utili di impresa (10%)	€ 1,13843

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.009

**Voce:** 033 **+30,2%** su anno 2022 **+30,2%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 200 mm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,55%</b>
Prezzo	€ 14,01495
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,55%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,75736
Utili di impresa (10%)	€ 1,27409



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.033.010  
**Voce:** 033 +30,2% su anno 2022 +30,2% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: Materassini/rotoli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattati con resine termoindurenti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 Densità 12/13,5 Kg/ m3 spessore 220 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,99%
Prezzo	€ 14,21145
Scostamento % su anno 2022	+19,99%
Spese generali (16%)	€ 1,78200
Utili di impresa (10%)	€ 1,29195

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.001  
**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 001 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,76180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 13,73206
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 1,72189
Utili di impresa (10%)	€ 1,24837

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.003  
**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 003 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,81344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 21,45395
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,69015
Utili di impresa (10%)	€ 1,95036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.004  
**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 25,30579
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,17314
Utili di impresa (10%)	€ 2,30053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.005**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,12296</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 29,50489
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,69967
Utili di impresa (10%)	€ 2,68226

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.006**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,47924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 37,61551
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 4,71668
Utili di impresa (10%)	€ 3,41959

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.007**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 46,08555
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 5,77875
Utili di impresa (10%)	€ 4,18960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.011**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.





Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

011

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 19,04731
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,38838
Utili di impresa (10%)	€ 1,73157

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.012****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

012

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 23,84558
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,99004
Utili di impresa (10%)	€ 2,16778

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.013****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

013

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,41960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 28,60741
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 3,58714
Utili di impresa (10%)	€ 2,60067

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.014****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

014

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,07528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,27205
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,17204
Utili di impresa (10%)	€ 3,02473



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.015</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	015 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,51992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 42,77142
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,36319
Utili di impresa (10%)	€ 3,88831

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.016</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	016 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,78368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 52,03998
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,52539
Utili di impresa (10%)	€ 4,73091

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.017</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	017 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,21456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 14,30978
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,79433
Utili di impresa (10%)	€ 1,30089

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.018</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	018 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 17,57746
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,20407
Utili di impresa (10%)	€ 1,59795

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.019**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,74568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 21,36749
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,67931
Utili di impresa (10%)	€ 1,94250

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.020**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,74448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 25,19396
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,15912
Utili di impresa (10%)	€ 2,29036

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.021**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 29,05686
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,64349
Utili di impresa (10%)	€ 2,64153

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.023**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 023

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,75992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 36,69766
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,60159
Utili di impresa (10%)	€ 3,33615

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.025

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 025

rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,89080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 44,52066
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,58253
Utili di impresa (10%)	€ 4,04733

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.030

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 030

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 16,94579
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 2,12486
Utili di impresa (10%)	€ 1,54053

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.031

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 031

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,57072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 32,62824
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,09132
Utili di impresa (10%)	€ 2,96620



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.032</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,76824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 40,53628
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,08292
Utili di impresa (10%)	€ 3,68512

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.033</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	033 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,38344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 52,80527
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,62135
Utili di impresa (10%)	€ 4,80048

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.034</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	034 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,12400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 60,13022
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,53984
Utili di impresa (10%)	€ 5,46638

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.035</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	035 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,93912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 72,65432
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 9,11026
Utili di impresa (10%)	€ 6,60494

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.036**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 036 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,96160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 33,12701
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 4,15386
Utili di impresa (10%)	€ 3,01155

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.037**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 037 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,50400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 36,37110
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 4,56064
Utili di impresa (10%)	€ 3,30646

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.040**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,57864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 37,74234
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 4,73258
Utili di impresa (10%)	€ 3,43112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.041**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

041

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,08040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 47,31459
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,93286
Utili di impresa (10%)	€ 4,30133

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.042****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

042

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,23784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 61,55148
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,71805
Utili di impresa (10%)	€ 5,59559

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.043****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

043

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,85384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 71,26950
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,93661
Utili di impresa (10%)	€ 6,47905

**Codice regionale:****TOS22/1\_PRCAM.P18.052.044****Voce:**

052

+12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:**

044

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,21600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 34,72762
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,35456
Utili di impresa (10%)	€ 3,15706



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.045</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	045 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 180

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,77280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 36,71410
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,60365
Utili di impresa (10%)	€ 3,33765

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.046</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	046 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,70080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 43,00222
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,39213
Utili di impresa (10%)	€ 3,90929

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.060</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	060 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,88136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 13,88462
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,74102
Utili di impresa (10%)	€ 1,26224

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.061</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	061 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30, per cappotto esterno





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,59456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 17,34666
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,17513
Utili di impresa (10%)	€ 1,57697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.062**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 062 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79328</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 21,42822
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,68692
Utili di impresa (10%)	€ 1,94802

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.063**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 063 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,84920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 25,32758
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,17587
Utili di impresa (10%)	€ 2,30251

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.064**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 064 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,05744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 29,42129
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,68919
Utili di impresa (10%)	€ 2,67466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.065**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 065

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 33,40568
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,18880
Utili di impresa (10%)	€ 3,03688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.066

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 066

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,42632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 37,54798
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,70821
Utili di impresa (10%)	€ 3,41345

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.067

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 067

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,52032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 41,49593
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,20325
Utili di impresa (10%)	€ 3,77236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.068

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 068

rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100, per cappotto esterno

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,96656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 45,89333
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,75465
Utili di impresa (10%)	€ 4,17212



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.069</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	069 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,36400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 54,05646
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,77824
Utili di impresa (10%)	€ 4,91422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.070</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	070 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,62816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 62,04954
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,78051
Utili di impresa (10%)	€ 5,64087

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.071</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	071 rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 160, per cappotto esterno

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,29096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 74,37926
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,32655
Utili di impresa (10%)	€ 6,76175

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.090</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	090 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,80560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 12,51195
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 1,56890
Utili di impresa (10%)	€ 1,13745

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.091**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 091 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,54736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 16,01043
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,00758
Utili di impresa (10%)	€ 1,45549

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.092**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 092 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,57472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 19,87335
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,49196
Utili di impresa (10%)	€ 1,80667

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.093**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 093 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,56280</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 27,51414
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 3,45005
Utili di impresa (10%)	€ 2,50129

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.094**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 094

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,60920**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo **€ 31,40134**

Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) **€ 3,93747**

Utili di impresa (10%) **€ 2,85467**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.052.095**

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 095

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,54096**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo **€ 36,41826**

Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) **€ 4,56655**

Utili di impresa (10%) **€ 3,31075**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.052.096**

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 096

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 30,63536**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo **€ 39,09072**

Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) **€ 4,90166**

Utili di impresa (10%) **€ 3,55370**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.052.097**

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 097

rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,35768**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo **€ 43,84040**

Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) **€ 5,49723**

Utili di impresa (10%) **€ 3,98549**



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.098</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	098 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,37432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 51,51763
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,45989
Utili di impresa (10%)	€ 4,68342

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.099</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	099 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,53376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 59,37708
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44540
Utili di impresa (10%)	€ 5,39792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.100</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	100 rivestito su entrambe le facce con multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,53376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+12%</b>
Prezzo	€ 59,37708
Scostamento % su anno 2022	<b>+12%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,44540
Utili di impresa (10%)	€ 5,39792

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.110</b>
<b>Voce:</b>	052 <b>+12%</b> su anno 2022 <b>+12%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	110 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 30



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,82264**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo € 18,91369  
Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) € 2,37162  
Utili di impresa (10%) € 1,71943

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.111

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 111 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,94520**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo € 22,89807  
Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) € 2,87123  
Utili di impresa (10%) € 2,08164

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.112

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 112 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 20,92496**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo € 26,70025  
Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) € 3,34799  
Utili di impresa (10%) € 2,42730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.113

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 113 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 24,06656**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+12%**

Prezzo € 30,70893  
Scostamento % su anno 2022 **+12%**

Spese generali (16%) € 3,85065  
Utili di impresa (10%) € 2,79172

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.114

**Voce:** 052 **+12%** su anno 2022 **+12%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 114

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,53184</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 35,13062
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,40509
Utili di impresa (10%)	€ 3,19369

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.115

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 115

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,84480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 39,35797
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 4,93517
Utili di impresa (10%)	€ 3,57800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.116

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 116

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,87216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 43,22088
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,41955
Utili di impresa (10%)	€ 3,92917

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.052.117

**Voce:** 052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 117

rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,23272</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 47,50896
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 5,95724
Utili di impresa (10%)	€ 4,31900





<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.118</b>
<b>Voce:</b>	052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	118 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,48736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 55,48987
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 6,95798
Utili di impresa (10%)	€ 5,04453

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.052.119</b>
<b>Voce:</b>	052 +12% su anno 2022 +12% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	119 rivestito su una faccia con fibra minerale e sull'altra con velo di vetro bitumato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,59920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 63,28858
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 7,93587
Utili di impresa (10%)	€ 5,75351

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.055.001</b>
<b>Voce:</b>	055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	001 spessore del poliuretano espanso 30 mm e spessore complessivo del pannello fino a 43 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,61578</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,04%
Prezzo	€ 28,85773
Scostamento % su anno 2022	+20,04%
Spese generali (16%)	€ 3,61852
Utili di impresa (10%)	€ 2,62343

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.055.002</b>
<b>Voce:</b>	055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	002 spessore del poliuretano espanso 40 mm e spessore complessivo del pannello fino a 53 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,31850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,75%

Prezzo	€ 36,13441
Scostamento % su anno 2022	+20,75%

Spese generali (16%)	€ 4,53096
Utili di impresa (10%)	€ 3,28495

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.003

**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 spessore del poliuretano espanso 50 mm e spessore complessivo del pannello fino a 63 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,79564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,67%

Prezzo	€ 40,57123
Scostamento % su anno 2022	+20,67%

Spese generali (16%)	€ 5,08730
Utili di impresa (10%)	€ 3,68829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.004

**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004 spessore del poliuretano espanso 60 mm e spessore complessivo del pannello fino a 73 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,03477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,78%

Prezzo	€ 45,98036
Scostamento % su anno 2022	+20,78%

Spese generali (16%)	€ 5,76556
Utili di impresa (10%)	€ 4,18003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.005

**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 005 spessore del poliuretano espanso 80 mm e spessore complessivo del pannello fino a 93 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,75134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,18%

Prezzo	€ 58,37871
Scostamento % su anno 2022	+21,18%

Spese generali (16%)	€ 7,32021
Utili di impresa (10%)	€ 5,30716

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.006**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 006 spessore del poliuretano espanso 100 mm e spessore complessivo del pannello fino a 113 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,64867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+21,14%
Prezzo	€ 68,45571
Scostamento % su anno 2022	+21,14%
Spese generali (16%)	€ 8,58379
Utili di impresa (10%)	€ 6,22325

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.007**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 007 spessore del poliuretano espanso 110 mm e spessore complessivo del pannello fino a 123 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,44568</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 66,92069
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,39131
Utili di impresa (10%)	€ 6,08370

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.008**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 008 spessore del poliuretano espanso 120 mm e spessore complessivo del pannello fino a 133 mm

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,03472</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 71,50031
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 8,96556
Utili di impresa (10%)	€ 6,50003

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.055.009**Voce:** 055 +17,84% su anno 2022 +17,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in poliuretano espanso (PUR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC, HCF, accoppiato con una lastra in cartongesso di spessore fino a 13 mm, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 009 spessore del poliuretano espanso 140 mm e spessore complessivo del pannello fino a 153 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,44128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%
Prezzo	€ 80,95107
Scostamento % su anno 2022	+12%
Spese generali (16%)	€ 10,15060
Utili di impresa (10%)	€ 7,35919

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.080.001**Voce:** 080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001 densità 400 kg/m3 spessore mm. 10

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 88,04400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 11,04000
Utili di impresa (10%)	€ 8,00400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.080.002**Voce:** 080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002 densità 400 kg/m3 spessore mm. 13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 103,35600
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 12,96000
Utili di impresa (10%)	€ 9,39600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.080.003**Voce:** 080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003 densità 400 kg/m3 spessore mm. 20

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 139,08400
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 17,44000
Utili di impresa (10%)	€ 12,64400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.080.004**Voce:** 080 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Materiali isolanti di origine minerale: pannelli sottovuoto composti da Minerale pressato e incamiciato in un involucro di alluminio, in classe A2 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 004

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 172,26000
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 21,60000
Utili di impresa (10%)	€ 15,66000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.001

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 001

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.002

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 002

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 51,87706
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,50496
Utili di impresa (10%)	€ 4,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.003

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 003

densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,52323
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,58912
Utili di impresa (10%)	€ 5,50211



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.004  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,16941
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,67328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.005  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,81558
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,75744
Utili di impresa (10%)	€ 7,07414

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.006  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.007  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,10794
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,92576
Utili di impresa (10%)	€ 8,64618



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.008  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 103,75411
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,00992
Utili di impresa (10%)	€ 9,43219

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.009  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 009 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 112,40029
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,09408
Utili di impresa (10%)	€ 10,21821

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.010  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 121,04646
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,17824
Utili di impresa (10%)	€ 11,00422

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.011  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 129,69264
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 16,26240
Utili di impresa (10%)	€ 11,79024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.012

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 012 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 138,33882
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 17,34656
Utili di impresa (10%)	€ 12,57626

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.013

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 013 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 146,98499
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 18,43072
Utili di impresa (10%)	€ 13,36227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.014

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 014 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 155,63117
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 19,51488
Utili di impresa (10%)	€ 14,14829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.015

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).





**Articolo:** 015 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.016

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 016 densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.020

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 020 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 30

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 26,38768
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 3,30880
Utili di impresa (10%)	€ 2,39888

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.021

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 021 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 34,58470
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,33664
Utili di impresa (10%)	€ 3,14406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.022

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 022 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 43,23088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,42080
Utili di impresa (10%)	€ 3,93008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.023  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 023 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,65600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 51,87706
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,50496
Utili di impresa (10%)	€ 4,71610

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.024  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 024 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,43200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 60,52323
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,58912
Utili di impresa (10%)	€ 5,50211

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.025  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 025 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,20800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,16941
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,67328
Utili di impresa (10%)	€ 6,28813

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.026



<b>Voce:</b>	085	<b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	026	densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,98400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 77,81558
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 9,75744
Utili di impresa (10%)	€ 7,07414

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.027</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	027 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.028</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	028 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,53600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 95,10794
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,92576
Utili di impresa (10%)	€ 8,64618

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.029</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	029 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,31200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 103,75411
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,00992
Utili di impresa (10%)	€ 9,43219



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.030</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	030 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,08800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 112,40029
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,09408
Utili di impresa (10%)	€ 10,21821

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.031</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	031 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,86400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 121,04646
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,17824
Utili di impresa (10%)	€ 11,00422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.032</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	032 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 129,69264
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,26240
Utili di impresa (10%)	€ 11,79024

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.033</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	033 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 600/700$ kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,41600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 138,33882
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,34656
Utili di impresa (10%)	€ 12,57626



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.034  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 034 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,19200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 146,98499
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,43072
Utili di impresa (10%)	€ 13,36227

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.035  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 035 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,96800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 155,63117
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,51488
Utili di impresa (10%)	€ 14,14829

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.036  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 036 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,74400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 164,27734
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,59904
Utili di impresa (10%)	€ 14,93430

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.037  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 037 densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 200



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.040

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 040 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,77287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 30,33418
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 3,80366
Utili di impresa (10%)	€ 2,75765

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.041

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 041 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,64442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 45,48228
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 5,70311
Utili di impresa (10%)	€ 4,13475

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.042

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 042 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,58788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%

Prezzo	€ 60,72213
Scostamento % su anno 2022	+11,28%

Spese generali (16%)	€ 7,61406
Utili di impresa (10%)	€ 5,52019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.043

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 043 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,43217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 75,83545
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,50915
Utili di impresa (10%)	€ 6,89413

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.044

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 044 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,25227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 87,08989
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 10,92036
Utili di impresa (10%)	€ 7,91726

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.045

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 045 densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,59002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 101,55686
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,73440
Utili di impresa (10%)	€ 9,23244

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.050

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 050 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 36,38131
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 4,56192
Utili di impresa (10%)	€ 3,30739

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.051

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 051 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,03808
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,77280
Utili di impresa (10%)	€ 4,18528

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.052  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 052 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,29600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 55,24570
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,92736
Utili di impresa (10%)	€ 5,02234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.053  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 053 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,51200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,45331
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,08192
Utili di impresa (10%)	€ 5,85939

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.054  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 054 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,72800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 73,66093
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,23648
Utili di impresa (10%)	€ 6,69645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.055





<b>Voce:</b>	085	<b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	055	densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,94400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 82,86854
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 10,39104
Utili di impresa (10%)	€ 7,53350

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.056</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	056 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 92,07616
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,54560
Utili di impresa (10%)	€ 8,37056

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.057</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	057 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 101,28378
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 12,70016
Utili di impresa (10%)	€ 9,20762

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.058</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	058 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,59200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 110,49139
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,85472
Utili di impresa (10%)	€ 10,04467



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.059</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	059 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,80800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 119,69901
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,00928
Utili di impresa (10%)	€ 10,88173

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.060</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	060 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,02400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 128,90662
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,16384
Utili di impresa (10%)	€ 11,71878

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.061</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	061 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 138,11424
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,31840
Utili di impresa (10%)	€ 12,55584

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.062</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	062 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 900/1000$ kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,45600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 147,32186
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,47296
Utili di impresa (10%)	€ 13,39290



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.063  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 063 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 156,52947
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,62752
Utili di impresa (10%)	€ 14,22995

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.064  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 064 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 165,73709
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,78208
Utili di impresa (10%)	€ 15,06701

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.065  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 065 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 174,94470
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,93664
Utili di impresa (10%)	€ 15,90406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.066  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 066 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm.200



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 184,15232
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,09120
Utili di impresa (10%)	€ 16,74112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.070  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 070 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,15840</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 39,75811
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 4,98534
Utili di impresa (10%)	€ 3,61437

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.071  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 071 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 59,63718
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 7,47802
Utili di impresa (10%)	€ 5,42156

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.072  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 072 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,31680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 79,51624
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 9,97069
Utili di impresa (10%)	€ 7,22875

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.073  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 073 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,89600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 99,39530
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 12,46336
Utili di impresa (10%)	€ 9,03594

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.074

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 074 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,47520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 119,27435
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 14,95603
Utili di impresa (10%)	€ 10,84312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.075

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 075 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,05440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 139,15341
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 17,44870
Utili di impresa (10%)	€ 12,65031

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.076

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 076 densità 130/135 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1200/1300$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,63360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,28%
Prezzo	€ 159,03248
Scostamento % su anno 2022	+11,28%
Spese generali (16%)	€ 19,94138
Utili di impresa (10%)	€ 14,45750

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.080

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1,



**Articolo:** 080 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,48392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 46,55349
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,83743
Utili di impresa (10%)	€ 4,23214

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.081  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 081 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,60248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 58,18877
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 7,29640
Utili di impresa (10%)	€ 5,28989

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.082  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 082 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,72104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 69,82405
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,75537
Utili di impresa (10%)	€ 6,34764

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.083  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 083 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,83960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 81,45933
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,21434
Utili di impresa (10%)	€ 7,40539

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.084



<b>Voce:</b>	085	<b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	084	densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.80

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,96080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 93,09798
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 11,67373
Utili di impresa (10%)	€ 8,46345

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.085</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	085 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.90

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,07760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 104,73102
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 13,13242
Utili di impresa (10%)	€ 9,52100

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.086</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	086 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.100

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,19440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 116,36405
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,59110
Utili di impresa (10%)	€ 10,57855

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.087</b>
<b>Voce:</b>	085 <b>+10,13%</b> su anno 2022 <b>+10,13%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	087 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.110

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,31384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10%</b>
Prezzo	€ 128,00046
Scostamento % su anno 2022	<b>+10%</b>
Spese generali (16%)	€ 16,05021
Utili di impresa (10%)	€ 11,63641



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.088</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	088 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,44208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 139,64809
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,51073
Utili di impresa (10%)	€ 12,69528

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.089</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	089 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,56064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 151,28337
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 18,96970
Utili di impresa (10%)	€ 13,75303

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.090</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	090 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,67920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 162,91866
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,42867
Utili di impresa (10%)	€ 14,81079

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.091</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	091 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 1500/1600$ kPa, spessore mm.150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 136,79776</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 174,55394
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,88764
Utili di impresa (10%)	€ 15,86854





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.092  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 092 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,91632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 186,18922
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,34661
Utili di impresa (10%)	€ 16,92629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.093  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 093 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,05424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 197,84921
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 24,80868
Utili di impresa (10%)	€ 17,98629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.094  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 094 densità 155/165 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 1500/1600$  kPa, spessore mm.180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,13408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 209,43508
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 26,26145
Utili di impresa (10%)	€ 19,03955

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.100  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 100 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 40



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,15520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 41,03003
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 5,14483
Utili di impresa (10%)	€ 3,73000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.101

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 101 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 50

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,22336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 50,04901
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 6,27574
Utili di impresa (10%)	€ 4,54991

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.102

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 102 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 59,51264
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 7,46240
Utili di impresa (10%)	€ 5,41024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.103

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 103 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 68,49568
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 8,58880
Utili di impresa (10%)	€ 6,22688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.104

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

104

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.105**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 90

Articolo:

105

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.106**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 100

Articolo:

106

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.107**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 110

Articolo:

107

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,42784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,09440
Utili di impresa (10%)	€ 9,49344



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.108  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 108 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,41088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,22080
Utili di impresa (10%)	€ 10,31008

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.109  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 109 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 122,39392
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,34720
Utili di impresa (10%)	€ 11,12672

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.110  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 110 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.111  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 111 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 150



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.112

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 112 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,04000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 149,34304
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 18,72640
Utili di impresa (10%)	€ 13,57664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.113

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 113 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 158,32608
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 19,85280
Utili di impresa (10%)	€ 14,39328

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.114

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 114 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media ≥600/700 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 167,30912
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 20,97920
Utili di impresa (10%)	€ 15,20992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.115

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

115

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 190

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 176,29216
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,10560
Utili di impresa (10%)	€ 16,02656

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.116**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 115 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 600/700$  kPa, spessore mm. 200

Articolo:

116

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.120**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 40

Articolo:

120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 44,91520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 5,63200
Utili di impresa (10%)	€ 4,08320

Codice regionale:  
Voce:**TOS22/1\_PRCAM.P18.085.121**  
085

+10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 50

Articolo:

121

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 55,02112
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 6,89920
Utili di impresa (10%)	€ 5,00192



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.122  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 122 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,16000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 64,00416
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 8,02560
Utili di impresa (10%)	€ 5,81856

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.123  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 123 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,08000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 74,11008
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 9,29280
Utili di impresa (10%)	€ 6,73728

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.124  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 124 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 84,21600
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,56000
Utili di impresa (10%)	€ 7,65600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.125  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 125 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 90



		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,92000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 94,32192
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 11,82720
		Utili di impresa (10%)	€ 8,57472
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.126</b>		
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	126 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 100		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,84000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 104,42784
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 13,09440
		Utili di impresa (10%)	€ 9,49344
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.127</b>		
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	127 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 110		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,88000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 113,41088
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 14,22080
		Utili di impresa (10%)	€ 10,31008
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.128</b>		
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).		
<b>Articolo:</b>	128 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media ≥900/1000 kPa, spessore mm. 120		
		Unità di misura	m <sup>2</sup>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,80000</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
		Prezzo	€ 123,51680
		Scostamento % su anno 2022	+10%
		Spese generali (16%)	€ 15,48800
		Utili di impresa (10%)	€ 11,22880
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.129</b>		
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.		



**Articolo:** 129

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 133,62272
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,75520
Utili di impresa (10%)	€ 12,14752

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.130**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 130  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 142,60576
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,88160
Utili di impresa (10%)	€ 12,96416

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.131**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 131  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 152,71168
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 19,14880
Utili di impresa (10%)	€ 13,88288

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.132**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 132  
rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 160

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 162,81760
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 20,41600
Utili di impresa (10%)	€ 14,80160



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.133  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 133 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 170

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 172,92352
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 21,68320
Utili di impresa (10%)	€ 15,72032

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.134  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 134 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 181,90656
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 22,80960
Utili di impresa (10%)	€ 16,53696

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.135  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 135 rivestito su ambo i lati con velo in fibra di vetro, densità 130 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 900/1000$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 202,11840
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 25,34400
Utili di impresa (10%)	€ 18,37440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.140  
**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 140 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 50



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 50,52960
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 6,33600
Utili di impresa (10%)	€ 4,59360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.141

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 141 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 60

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,64000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 59,51264
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 7,46240
Utili di impresa (10%)	€ 5,41024

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.142

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 142 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 70

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,68000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 68,49568
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 8,58880
Utili di impresa (10%)	€ 6,22688

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.143

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 143 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 80

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,72000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%

Prezzo	€ 77,47872
Scostamento % su anno 2022	+10%

Spese generali (16%)	€ 9,71520
Utili di impresa (10%)	€ 7,04352

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.144

**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 144

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 90

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,76000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 86,46176
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 10,84160
Utili di impresa (10%)	€ 7,86016

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.145**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 145  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 95,44480
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 11,96800
Utili di impresa (10%)	€ 8,67680

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.146**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 146  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 110

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,84000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 104,42784
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 13,09440
Utili di impresa (10%)	€ 9,49344

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.085.147**Voce:** 085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 147  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 120

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,88000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 113,41088
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 14,22080
Utili di impresa (10%)	€ 10,31008



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.148</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	148 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 130

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,92000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 122,39392
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 15,34720
Utili di impresa (10%)	€ 11,12672

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.149</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	149 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 131,37696
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 16,47360
Utili di impresa (10%)	€ 11,94336

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.150</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	150 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 150

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 140,36000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 17,60000
Utili di impresa (10%)	€ 12,76000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P18.085.151</b>
<b>Voce:</b>	085 +10,13% su anno 2022 +10,13% su anno 2022 con S. G. e U. I. Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).
<b>Articolo:</b>	151 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media $\geq 500/600$ kPa, spessore mm. 160



Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 117,04000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 149,34304  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 18,72640  
Utili di impresa (10%) € 13,57664

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.085.152**  
**Voce:** 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 152 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 170

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 124,08000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 158,32608  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 19,85280  
Utili di impresa (10%) € 14,39328

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.085.153**  
**Voce:** 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 153 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 180

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 131,12000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 167,30912  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 20,97920  
Utili di impresa (10%) € 15,20992

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.085.154**  
**Voce:** 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 154 rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media ≥500/600 kPa, spessore mm. 190

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 138,16000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+10%**

Prezzo € 176,29216  
Scostamento % su anno 2022 **+10%**

Spese generali (16%) € 22,10560  
Utili di impresa (10%) € 16,02656

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.085.155**  
**Voce:** 085 **+10,13%** su anno 2022 **+10,13%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

155

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in vetro cellulare, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
rivestito con uno strato di bitume e un foglio di PE, densità 100 kg/m3, resistenza a compressione media  $\geq 500/600$  kPa, spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 185,27520
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 23,23200
Utili di impresa (10%)	€ 16,84320

Codice regionale:

TOS22/1\_PRCAM.P18.090.001

Voce:

090

+36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

001

densità 95 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,54851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 46,63590
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 5,84776
Utili di impresa (10%)	€ 4,23963

Codice regionale:

TOS22/1\_PRCAM.P18.090.002

Voce:

090

+36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

002

densità 95 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,76872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 62,22889
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 7,80300
Utili di impresa (10%)	€ 5,65717

Codice regionale:

TOS22/1\_PRCAM.P18.090.003

Voce:

090

+36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

Articolo:

003

densità 95 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura	<b>m<sup>2</sup></b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,62557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 73,53023
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 9,22009
Utili di impresa (10%)	€ 6,68457



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.004  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 004 densità 95 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,06099</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 88,12183
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 11,04976
Utili di impresa (10%)	€ 8,01108

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.005  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 005 densità 95 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,60853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 102,85648
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 12,89736
Utili di impresa (10%)	€ 9,35059

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.006  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 006 densità 95 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,20091</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 117,64837
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,75215
Utili di impresa (10%)	€ 10,69531

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.007  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 007 densità 95 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,72603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 132,35441
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 16,59616
Utili di impresa (10%)	€ 12,03222





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.008  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 008 densità 95 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,25114</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 147,06045
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 18,44018
Utili di impresa (10%)	€ 13,36913

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.010  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 010 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 30

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,69666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 51,92894
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 6,51147
Utili di impresa (10%)	€ 4,72081

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.011  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 011 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 40

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,92587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 68,80941
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 8,62814
Utili di impresa (10%)	€ 6,25540

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.012  
**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 012 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 50



Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,67200**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,07%**

Prezzo € 36,58547  
Scostamento % su anno 2022 **+33,07%**

Spese generali (16%) € 4,58752  
Utili di impresa (10%) € 3,32595

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.090.013**  
**Voce:** 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 013 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 60

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 34,41838**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+33,1%**

Prezzo € 43,91785  
Scostamento % su anno 2022 **+33,1%**

Spese generali (16%) € 5,50694  
Utili di impresa (10%) € 3,99253

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.090.014**  
**Voce:** 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 014 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 80

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 44,50846**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,96%**

Prezzo € 56,79279  
Scostamento % su anno 2022 **+30,96%**

Spese generali (16%) € 7,12135  
Utili di impresa (10%) € 5,16298

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.090.015**  
**Voce:** 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 015 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 100

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 55,60755**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30,93%**

Prezzo € 70,95524  
Scostamento % su anno 2022 **+30,93%**

Spese generali (16%) € 8,89721  
Utili di impresa (10%) € 6,45048

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P18.090.016**  
**Voce:** 090 **+36,89%** su anno 2022 **+36,89%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).



**Articolo:** 016 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 120

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,81875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,02%
Prezzo	€ 85,26073
Scostamento % su anno 2022	+31,02%
Spese generali (16%)	€ 10,69100
Utili di impresa (10%)	€ 7,75098

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.017

**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 017 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 140

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,91784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30,99%
Prezzo	€ 99,42316
Scostamento % su anno 2022	+30,99%
Spese generali (16%)	€ 12,46685
Utili di impresa (10%)	€ 9,03847

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.018

**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 018 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 160

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,90482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 113,44255
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 14,22477
Utili di impresa (10%)	€ 10,31296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.019

**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).

**Articolo:** 019 densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 180

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 97,31322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+40%
Prezzo	€ 124,17167
Scostamento % su anno 2022	+40%
Spese generali (16%)	€ 15,57012
Utili di impresa (10%)	€ 11,28833

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.090.020

**Voce:** 090 +36,89% su anno 2022 +36,89% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti di origine minerale: pannelli in idrati di silicato di calcio, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN



**Articolo:** 020 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici). densità 100/115 kg/m3 spessore mm. 200

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,21510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,93%</b>
Prezzo	€ 141,91047
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,93%</b>
Spese generali (16%)	€ 17,79442
Utili di impresa (10%)	€ 12,90095

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P18.100.040  
**Voce:** 100 **+15%** su anno 2022 **+15%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici).  
**Articolo:** 040 collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,69000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 0,88044
Scostamento % su anno 2022	<b>+15%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,11040
Utili di impresa (10%)	€ 0,08004

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM **+25,84%** su anno 2022 **+25,84%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19 **+14,51%** su anno 2022 **+14,51%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19.005.001  
**Voce:** 005 **+9,28%** su anno 2022 **+9,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-1,83%</b>
Prezzo	€ 5,71571
Scostamento % su anno 2022	<b>-1,83%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,71670
Utili di impresa (10%)	€ 0,51961

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19.005.002  
**Voce:** 005 **+9,28%** su anno 2022 **+9,28%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMICODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 002 impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,07518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20,39%

Prezzo	€ 6,47593
Scostamento % su anno 2022	+20,39%

Spese generali (16%)	€ 0,81203
Utili di impresa (10%)	€ 0,58872

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19.021.001**Voce:** 021 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,49541</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 10,84015
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,35927
Utili di impresa (10%)	€ 0,98547

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19.021.002**Voce:** 021 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,30369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 2,93951
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,36859
Utili di impresa (10%)	€ 0,26723

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P19.022.001**Voce:** 022 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47032</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 13,36013
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,67525
Utili di impresa (10%)	€ 1,21456

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione



CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22 +74,69% su anno 2022 +74,69% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.001  
**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 001 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,61311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,51%
Prezzo	€ 0,78233
Scostamento % su anno 2022	+53,51%
Spese generali (16%)	€ 0,09810
Utili di impresa (10%)	€ 0,07112

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.003  
**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 003 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,57722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+36,19%
Prezzo	€ 2,01254
Scostamento % su anno 2022	+36,19%
Spese generali (16%)	€ 0,25236
Utili di impresa (10%)	€ 0,18296

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.004  
**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 004 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,32690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,28%
Prezzo	€ 2,96912
Scostamento % su anno 2022	+53,28%
Spese generali (16%)	€ 0,37230
Utili di impresa (10%)	€ 0,26992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.008  
**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.  
**Articolo:** 008 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,90084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+44,2%

Prezzo	€ 1,14947
Scostamento % su anno 2022	+44,2%

Spese generali (16%)	€ 0,14413
Utili di impresa (10%)	€ 0,10450

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.009

**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 009 Adesivo per ceramiche e materiali lapidei in lastre a basso spessore UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,41450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,5%

Prezzo	€ 1,80490
Scostamento % su anno 2022	+72,5%

Spese generali (16%)	€ 0,22632
Utili di impresa (10%)	€ 0,16408

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.010

**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 010 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,76682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%

Prezzo	€ 6,08246
Scostamento % su anno 2022	+74%

Spese generali (16%)	€ 0,76269
Utili di impresa (10%)	€ 0,55295

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.011

**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,96454</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+53,76%

Prezzo	€ 2,50676
Scostamento % su anno 2022	+53,76%

Spese generali (16%)	€ 0,31433
Utili di impresa (10%)	€ 0,22789

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.030.012

**Voce:** 030 +53,92% su anno 2022 +53,92% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivi per pavimenti in ceramica, cotto e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



**Articolo:** 012 manutenzione di edifici pubblici.  
Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,45212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+43,93%
Prezzo	€ 19,71691
Scostamento % su anno 2022	+43,93%
Spese generali (16%)	€ 2,47234
Utili di impresa (10%)	€ 1,79245

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.031.004  
**Voce:** 031 +74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004  
**Articolo:** 004 universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,47833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 15,92235
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 1,99653
Utili di impresa (10%)	€ 1,44749

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.031.005  
**Voce:** 031 +74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti in linoleum, sughero, tessili e resilienti, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004  
**Articolo:** 005 specifico per linoleum o gomma in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,27442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 14,38616
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 1,80391
Utili di impresa (10%)	€ 1,30783

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.032.001  
**Voce:** 032 +74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Adesivo per pavimenti tessili e moquettes, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004  
**Articolo:** 001 acrilico in dispersione acquosa

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,52496</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
Prezzo	€ 10,87785
Scostamento % su anno 2022	+74%
Spese generali (16%)	€ 1,36399
Utili di impresa (10%)	€ 0,98890

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.033.005  
**Voce:** 033 +74% su anno 2022 +74% su anno 2022 con S. G. e U. I.





		Adesivi per pavimento e rivestimenti in legno e parquet, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici e conforme alla norma UNI EN 14259:2004 monocomponente, senza solventi e a bassa emissione di sostanze volatili	
<b>Articolo:</b>	005		
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,65837</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+74%
		Prezzo	€ 18,70408
		Scostamento % su anno 2022	+74%
		Spese generali (16%)	€ 2,34534
		Utili di impresa (10%)	€ 1,70037
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.034.001</b>		
<b>Voce:</b>	034	+72,5% su anno 2022 +72,5% su anno 2022 con S. G. e U. I. Primer, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	001	di collegamento sintetico in soluzione acquosa	
		Unità di misura	<b>kg</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,28250</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+72,5%
		Prezzo	€ 16,94847
		Scostamento % su anno 2022	+72,5%
		Spese generali (16%)	€ 2,12520
		Utili di impresa (10%)	€ 1,54077
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.045.001</b>		
<b>Voce:</b>	045	+79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	001	Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,30360</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,01%
		Prezzo	€ 23,35540
		Scostamento % su anno 2022	+64,01%
		Spese generali (16%)	€ 2,92858
		Utili di impresa (10%)	€ 2,12322
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.045.002</b>		
<b>Voce:</b>	045	+79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.	
<b>Articolo:</b>	002	Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm	
		Unità di misura	<b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,01800</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+64,46%
		Prezzo	€ 26,81897
		Scostamento % su anno 2022	+64,46%
		Spese generali (16%)	€ 3,36288
		Utili di impresa (10%)	€ 2,43809

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.003**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 003 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 24,78132

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +76,28%

Prezzo € 31,62096

Scostamento % su anno 2022 +76,28%

Spese generali (16%) € 3,96501

Utili di impresa (10%) € 2,87463

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.004**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 004 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 26,04069

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +74,41%

Prezzo € 33,22792

Scostamento % su anno 2022 +74,41%

Spese generali (16%) € 4,16651

Utili di impresa (10%) € 3,02072

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.008**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 008 Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 27,35505

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +74,68%

Prezzo € 34,90505

Scostamento % su anno 2022 +74,68%

Spese generali (16%) € 4,37681

Utili di impresa (10%) € 3,17319

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.009**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 009 Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm



Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,84141</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,68%</b>

Prezzo	€ 35,52564
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,68%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,45463
Utili di impresa (10%)	€ 3,22960

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.010

**Voce:** 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 010 Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,45387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+74,86%</b>

Prezzo	€ 35,03114
Scostamento % su anno 2022	<b>+74,86%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,39262
Utili di impresa (10%)	€ 3,18465

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.011

**Voce:** 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,88533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+77,76%</b>

Prezzo	€ 35,58168
Scostamento % su anno 2022	<b>+77,76%</b>

Spese generali (16%)	€ 4,46165
Utili di impresa (10%)	€ 3,23470

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.020

**Voce:** 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 020 Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,67400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+130%</b>

Prezzo	€ 48,07202
Scostamento % su anno 2022	<b>+130%</b>

Spese generali (16%)	€ 6,02784
Utili di impresa (10%)	€ 4,37018

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.021

**Voce:** 045 **+79,58%** su anno 2022 **+79,58%** su anno 2022 con S. G. e U. I.



Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 021

Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,93166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+77,09%
Prezzo	€ 38,19280
Scostamento % su anno 2022	+77,09%
Spese generali (16%)	€ 4,78907
Utili di impresa (10%)	€ 3,47207

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.022

**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 022

Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,29800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 56,52425
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 7,08768
Utili di impresa (10%)	€ 5,13857

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.030

**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 030

Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,21762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+56,13%
Prezzo	€ 27,07368
Scostamento % su anno 2022	+56,13%
Spese generali (16%)	€ 3,39482
Utili di impresa (10%)	€ 2,46124

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.031

**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 031

Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,54786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,86%
Prezzo	€ 31,32307
Scostamento % su anno 2022	+55,86%
Spese generali (16%)	€ 3,92766
Utili di impresa (10%)	€ 2,84755



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.032  
**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 032 Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,37058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+55,74%
Prezzo	€ 32,37286
Scostamento % su anno 2022	+55,74%
Spese generali (16%)	€ 4,05929
Utili di impresa (10%)	€ 2,94299

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.033  
**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 033 Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,22812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,35%
Prezzo	€ 34,74308
Scostamento % su anno 2022	+54,35%
Spese generali (16%)	€ 4,35650
Utili di impresa (10%)	€ 3,15846

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.045.034  
**Voce:** 045 +79,58% su anno 2022 +79,58% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 034 Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,22800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 53,88293
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 6,75648
Utili di impresa (10%)	€ 4,89845

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.046.001  
**Voce:** 046 +84,84% su anno 2022 +84,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 001 Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,16%

Prezzo	€ 26,44382
Scostamento % su anno 2022	+62,16%

Spese generali (16%)	€ 3,31584
Utili di impresa (10%)	€ 2,40398

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.046.005

**Voce:** 046 +84,84% su anno 2022 +84,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 005 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,04224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+62,36%

Prezzo	€ 26,84990
Scostamento % su anno 2022	+62,36%

Spese generali (16%)	€ 3,36676
Utili di impresa (10%)	€ 2,44090

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.046.006

**Voce:** 046 +84,84% su anno 2022 +84,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 006 Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%

Prezzo	€ 42,26112
Scostamento % su anno 2022	+130%

Spese generali (16%)	€ 5,29920
Utili di impresa (10%)	€ 3,84192

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.047.002

**Voce:** 047 +75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 002 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%

Prezzo	€ 46,89300
Scostamento % su anno 2022	+75%

Spese generali (16%)	€ 5,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,26300

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.047.003



<b>Voce:</b>	047	<b>+75,72%</b> su anno 2022 <b>+75,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	003	teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75%</b>
Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2022	<b>+75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.047.004</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+75,72%</b> su anno 2022 <b>+75,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	004 teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75%</b>
Prezzo	€ 46,89300
Scostamento % su anno 2022	<b>+75%</b>
Spese generali (16%)	€ 5,88000
Utili di impresa (10%)	€ 4,26300

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.047.005</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+75,72%</b> su anno 2022 <b>+75,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	005 teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+75%</b>
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022	<b>+75%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P22.047.006</b>
<b>Voce:</b>	047 <b>+75,72%</b> su anno 2022 <b>+75,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.
<b>Articolo:</b>	006 teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+79,29%

Prezzo	€ 64,05520
Scostamento % su anno 2022	+79,29%

Spese generali (16%)	€ 8,03200
Utili di impresa (10%)	€ 5,82320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.047.011**Voce:** 047 +75,72% su anno 2022 +75,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

**Articolo:** 011 Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%

Prezzo	€ 77,70840
Scostamento % su anno 2022	+75%

Spese generali (16%)	€ 9,74400
Utili di impresa (10%)	€ 7,06440

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.049.001**Voce:** 049 +75% su anno 2022 +75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%

Prezzo	€ 40,19400
Scostamento % su anno 2022	+75%

Spese generali (16%)	€ 5,04000
Utili di impresa (10%)	€ 3,65400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.049.002**Voce:** 049 +75% su anno 2022 +75% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%

Prezzo	€ 50,91240
Scostamento % su anno 2022	+75%

Spese generali (16%)	€ 6,38400
Utili di impresa (10%)	€ 4,62840





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.050.001  
**Voce:** 050 +75% su anno 2022 +75% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 teli di larghezza variabile, superficie liscia o gofrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+75%
Prezzo	€ 53,59200
Scostamento % su anno 2022	+75%
Spese generali (16%)	€ 6,72000
Utili di impresa (10%)	€ 4,87200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P22.060.002  
**Voce:** 060 +130% su anno 2022 +130% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,02500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+130%
Prezzo	€ 5,13590
Scostamento % su anno 2022	+130%
Spese generali (16%)	€ 0,64400
Utili di impresa (10%)	€ 0,46690

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23 +28,63% su anno 2022 +28,63% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.001  
**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)  
**Articolo:** 001 standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,08225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,17%
Prezzo	€ 5,20895
Scostamento % su anno 2022	+27,17%
Spese generali (16%)	€ 0,65316
Utili di impresa (10%)	€ 0,47354

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.002  
**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)  
**Articolo:** 002 standard (tipo A) spess. 12,5 mm



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,23073</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,5%

Prezzo	€ 5,39842
Scostamento % su anno 2022	+26,5%

Spese generali (16%)	€ 0,67692
Utili di impresa (10%)	€ 0,49077

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.003

**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 003 standard (tipo A) spess. 15 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,48%

Prezzo	€ 7,56763
Scostamento % su anno 2022	+27,48%

Spese generali (16%)	€ 0,94892
Utili di impresa (10%)	€ 0,68797

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.004

**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 004 standard (tipo A) spess. 6 mm

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+27,2%

Prezzo	€ 10,50127
Scostamento % su anno 2022	+27,2%

Spese generali (16%)	€ 1,31677
Utili di impresa (10%)	€ 0,95466

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.005

**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 005 idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,41875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+25%

Prezzo	€ 10,74233
Scostamento % su anno 2022	+25%

Spese generali (16%)	€ 1,34700
Utili di impresa (10%)	€ 0,97658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.006

**Voce:** 001 +26,17% su anno 2022 +26,17% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)



**Articolo:** 006 idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,98438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 12,74007
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,59750
Utili di impresa (10%)	€ 1,15819

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.010

**Voce:** 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 010 ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 7,56030
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,94800
Utili di impresa (10%)	€ 0,68730

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.011

**Voce:** 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 011 ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,05938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+25%</b>
Prezzo	€ 20,49177
Scostamento % su anno 2022	<b>+25%</b>
Spese generali (16%)	€ 2,56950
Utili di impresa (10%)	€ 1,86289

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.001.021

**Voce:** 001 **+26,17%** su anno 2022 **+26,17%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)

**Articolo:** 021 rivestite su un lato con lamina di alluminio Spessore mm 12,5 euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,2%</b>
Prezzo	€ 10,85835
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,2%</b>
Spese generali (16%)	€ 1,36155
Utili di impresa (10%)	€ 0,98712

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.003

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



**Articolo:** 003 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 13,11570**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 16,73563

Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 2,09851

Utili di impresa (10%) € 1,52142

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.004

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 14,87070**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 18,97501

Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 2,37931

Utili di impresa (10%) € 1,72500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.005

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 005 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 17,23410**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 21,99072

Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 2,75746

Utili di impresa (10%) € 1,99916

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.006

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 006 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura **m²**

**Prezzo senza S. G. e U. I. € 19,85490**

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 25,33485

Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,17678

Utili di impresa (10%) € 2,30317



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.007  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 007 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,68080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,21670
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,78893
Utili di impresa (10%)	€ 2,74697

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.008  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 008 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,19150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,24835
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,67064
Utili di impresa (10%)	€ 3,38621

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.009  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 009 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,14880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 30,81387
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,86381
Utili di impresa (10%)	€ 2,80126

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.010  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 010 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,51910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 37,66638
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 4,72306
Utili di impresa (10%)	€ 3,42422

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.002.011</b>
<b>Voce:</b>	002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	011 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,89010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 47,07177
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 5,90242
Utili di impresa (10%)	€ 4,27925

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.002.020</b>
<b>Voce:</b>	002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	020 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,96020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 25,46921
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,19363
Utili di impresa (10%)	€ 2,31538

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.002.021</b>
<b>Voce:</b>	002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	021 in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,44130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+30%
Prezzo	€ 31,18710
Scostamento % su anno 2022	+30%
Spese generali (16%)	€ 3,91061
Utili di impresa (10%)	€ 2,83519

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.002.022</b>
<b>Voce:</b>	002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I. Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri



**Articolo:** 022 ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 29,32020**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**  
  
Prezzo **€ 37,41257**  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**  
  
Spese generali (16%) **€ 4,69123**  
Utili di impresa (10%) **€ 3,40114**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P23.002.025**  
**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 025 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 14,82390**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**  
  
Prezzo **€ 18,91529**  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**  
  
Spese generali (16%) **€ 2,37182**  
Utili di impresa (10%) **€ 1,71957**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P23.002.026**  
**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 026 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 19,12950**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**  
  
Prezzo **€ 24,40924**  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,06072**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,21902**

**Codice regionale:** **TOS22/1\_PRCAM.P23.002.027**  
**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 027 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)

Unità di misura **m²**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 22,81500**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**  
  
Prezzo **€ 29,11194**  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**  
  
Spese generali (16%) **€ 3,65040**  
Utili di impresa (10%) **€ 2,64654**



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.028  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 028 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (polistirene)

Unità di misura m<sup>2</sup>  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 15,53760  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%  
  
Prezzo € 19,82598  
Scostamento % su anno 2022 +30%  
  
Spese generali (16%) € 2,48602  
Utili di impresa (10%) € 1,80236

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.029  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 029 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 60 (polistirene)

Unità di misura m<sup>2</sup>  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 30,39660  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%  
  
Prezzo € 38,78607  
Scostamento % su anno 2022 +30%  
  
Spese generali (16%) € 4,86346  
Utili di impresa (10%) € 3,52601

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.030  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 030 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 80 (polistirene)

Unità di misura m<sup>2</sup>  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 38,18880  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 +30%  
  
Prezzo € 48,72891  
Scostamento % su anno 2022 +30%  
  
Spese generali (16%) € 6,11021  
Utili di impresa (10%) € 4,42990

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.031  
**Voce:** 002 +30% su anno 2022 +30% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 031 in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 100 (polistirene)





Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 45,33750**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 57,85065  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 7,25400  
Utili di impresa (10%) € 5,25915

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.035

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,84870**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 24,05094  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,01579  
Utili di impresa (10%) € 2,18645

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.036

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 20 (lana di vetro)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 17,91270**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 22,85660  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 2,86603  
Utili di impresa (10%) € 2,07787

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.037

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)

Unità di misura **m<sup>2</sup>**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,54040**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+30%**

Prezzo € 30,03755  
Scostamento % su anno 2022 **+30%**

Spese generali (16%) € 3,76646  
Utili di impresa (10%) € 2,73069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P23.002.038

**Voce:** 002 **+30%** su anno 2022 **+30%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)



<b>Articolo:</b>	038	in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 8-10 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 28,96920</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+30%</b>
		Prezzo € 36,96470
		Scostamento % su anno 2022 <b>+30%</b>
		Spese generali (16%) € 4,63507
		Utili di impresa (10%) € 3,36043
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.001</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	001	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 21,44045</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Prezzo € 27,35801
		Scostamento % su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Spese generali (16%) € 3,43047
		Utili di impresa (10%) € 2,48709
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.018</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	018	"di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 26,00815</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Prezzo € 33,18640
		Scostamento % su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Spese generali (16%) € 4,16130
		Utili di impresa (10%) € 3,01695
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.019</b>	
<b>Voce:</b>	003	<b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	019	di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.
		Unità di misura <b>m²</b>
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I. € 31,68576</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Prezzo € 40,43103
		Scostamento % su anno 2022 <b>+27,05%</b>
		Spese generali (16%) € 5,06972
		Utili di impresa (10%) € 3,67555



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.020</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	020 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,30920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Prezzo	€ 25,91454
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,24947
Utili di impresa (10%)	€ 2,35587

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.021</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	021 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,89824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Prezzo	€ 31,77016
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 3,98372
Utili di impresa (10%)	€ 2,88820

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P23.003.022</b>
<b>Voce:</b>	003 <b>+27,05%</b> su anno 2022 <b>+27,05%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.)
<b>Articolo:</b>	022 di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Prezzo	€ 39,00117
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,05%</b>
Spese generali (16%)	€ 4,89043
Utili di impresa (10%)	€ 3,54556

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM</b> <b>+25,84%</b> su anno 2022 <b>+25,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26</b> <b>+16,46%</b> su anno 2022 <b>+16,46%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.090.001</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+16,53%</b> su anno 2022 <b>+16,53%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e



**Articolo:** 001 manutenzione di edifici pubblici  
Fondo per intonaco, bianco per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,28178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,29155
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,16508
Utili di impresa (10%)	€ 0,84469

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.002  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Fondo per intonaco, colorato per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,88860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 10,06586
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,26218
Utili di impresa (10%)	€ 0,91508

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.003  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Pittura quarzo microgranulare, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,69889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,04%
Prezzo	€ 11,09978
Scostamento % su anno 2022	+15,04%
Spese generali (16%)	€ 1,39182
Utili di impresa (10%)	€ 1,00907

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.004  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Pittura quarzo microgranulare, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,14%
Prezzo	€ 11,48694
Scostamento % su anno 2022	+15,14%
Spese generali (16%)	€ 1,44037
Utili di impresa (10%)	€ 1,04427

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.005  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.



**Articolo:** 005 Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Pittura al quarzo granulare, antialga/ antimuffa, bianca per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16540</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 14,24705
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,78646
Utili di impresa (10%)	€ 1,29519

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.006  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 Pittura al quarzo granulare , antialga/antimuffa, colorata per esterni e interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,77221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 15,02134
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,88355
Utili di impresa (10%)	€ 1,36558

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.007  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 007 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,88362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 4,95550
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,62138
Utili di impresa (10%)	€ 0,45050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.008  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 008 Rivestimento a spessore con granulometria 0,7/2,0 mm, per esterni/ cappotto e interni Colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,49043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 5,72979
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,71847
Utili di impresa (10%)	€ 0,52089



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.090.009</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+16,53%</b> su anno 2022 <b>+16,53%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	009 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni Bianco a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,02%</b>
Prezzo	€ 5,99115
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,02%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,75124
Utili di impresa (10%)	€ 0,54465

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.090.010</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+16,53%</b> su anno 2022 <b>+16,53%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	010 Rivestimento a spessore antialga antimuffa con granulometria 1,2/1,5 mm, per esterni/ cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,18%</b>
Prezzo	€ 6,34311
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,79537
Utili di impresa (10%)	€ 0,57665

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.090.011</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+16,53%</b> su anno 2022 <b>+16,53%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	011 Rivestimento a spessore acrilsilossanico fibrato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , ad alta resistenza

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,41%</b>
Prezzo	€ 5,51328
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,41%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,69132
Utili di impresa (10%)	€ 0,50121

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.090.012</b>
<b>Voce:</b>	090 <b>+16,53%</b> su anno 2022 <b>+16,53%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	012 Rivestimento a spessore acrilsilossanico strutturato, con granulometria 1,0/1,5 mm, per esterni/cappotto , antialga/antimuffa

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,96235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+13,53%</b>
Prezzo	€ 5,05596
Scostamento % su anno 2022	<b>+13,53%</b>
Spese generali (16%)	€ 0,63398
Utili di impresa (10%)	€ 0,45963



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.013  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 013 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,20041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,71%
Prezzo	€ 10,46373
Scostamento % su anno 2022	+16,71%
Spese generali (16%)	€ 1,31207
Utili di impresa (10%)	€ 0,95125

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.014  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 014 Fondo per intonaco, riempitivo silossanico microgranulare, per esterni e interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07313</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 12,85331
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,61170
Utili di impresa (10%)	€ 1,16848

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.015  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 015 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, bianco

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,76723</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 9,91099
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 1,24276
Utili di impresa (10%)	€ 0,90100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.016  
**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 016 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,37405</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 10,68529
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,33985
Utili di impresa (10%)	€ 0,97139

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.017

**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 017 Fondo per intonaco, riempitivo con resine acriliche , per interni, colorato

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,10400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12%

Prezzo	€ 16,72070
Scostamento % su anno 2022	+12%

Spese generali (16%)	€ 2,09664
Utili di impresa (10%)	€ 1,52006

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.020

**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 020 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni bianco a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,94679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 7,58811
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,95149
Utili di impresa (10%)	€ 0,68983

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.090.021

**Voce:** 090 +16,53% su anno 2022 +16,53% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pitture e rivestimenti a base di resina acrilica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017  
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 021 Rasante in pasta alleggerito con granulometria 0,5/1,5 mm, per esterni/cappotto e interni colorato a elevata protezione.

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,55360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 8,36240
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,04858
Utili di impresa (10%)	€ 0,76022

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.102.001

**Voce:** 102 +16,07% su anno 2022 +16,07% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Antimuffa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)





Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,03729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,07%

Prezzo	€ 10,25559
Scostamento % su anno 2022	+16,07%

Spese generali (16%)	€ 1,28597
Utili di impresa (10%)	€ 0,93233

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.106.001  
**Voce:** 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,87561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 2,39328
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 0,30010
Utili di impresa (10%)	€ 0,21757

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.106.002  
**Voce:** 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 acrilica per interni ed esterni, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,25955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 11,81519
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,48153
Utili di impresa (10%)	€ 1,07411

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.106.003  
**Voce:** 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 acrilica per superfici cementizie o in calcestruzzo, bianca o colorata

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,07828</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 11,58388
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,45252
Utili di impresa (10%)	€ 1,05308

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.106.005  
**Voce:** 106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
 Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 005 silossanica, idrorepellente e traspirante, per interni e/o esterni



		Unità di misura	I
		<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,96591</b>
		Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,59%
		Prezzo	€ 15,26851
		Scostamento % su anno 2022	+14,59%
		Spese generali (16%)	€ 1,91455
		Utili di impresa (10%)	€ 1,38805
<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.106.008</b>		
<b>Voce:</b>	106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	008 murale bianca per interni, lavabile		

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,97538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,25%
Prezzo	€ 6,34858
Scostamento % su anno 2022	+14,25%
Spese generali (16%)	€ 0,79606
Utili di impresa (10%)	€ 0,57714

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.106.009</b>		
<b>Voce:</b>	106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	009 murale colorata per interni, lavabile		

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,46498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 6,97332
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 0,87440
Utili di impresa (10%)	€ 0,63394

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.106.010</b>		
<b>Voce:</b>	106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	010 murale bianca per interni, antimuffa, lavabile		

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,52494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+14,62%
Prezzo	€ 8,32582
Scostamento % su anno 2022	+14,62%
Spese generali (16%)	€ 1,04399
Utili di impresa (10%)	€ 0,75689

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.106.011</b>		
<b>Voce:</b>	106 +16,68% su anno 2022 +16,68% su anno 2022 con S. G. e U. I. Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici		
<b>Articolo:</b>	011 murale colorata per interni, antimuffa lavabile		



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,64043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 8,47319
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,06247
Utili di impresa (10%)	€ 0,77029

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.107.001</b>
<b>Voce:</b>	107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	001 primer a base di resine acriliche consolidante, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 13,16304
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,65054
Utili di impresa (10%)	€ 1,19664

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.107.002</b>
<b>Voce:</b>	107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	002 primer ad adesione universale, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,78227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 11,20617
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,40516
Utili di impresa (10%)	€ 1,01874

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.107.003</b>
<b>Voce:</b>	107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	003 a base di silicati di potassio

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22503</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 6,66713
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,83600
Utili di impresa (10%)	€ 0,60610

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P26.107.004</b>
<b>Voce:</b>	107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I. Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici
<b>Articolo:</b>	004 primer silossanico in dispersione acquosa, per interni e esterni



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 18,58310
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 2,33017
Utili di impresa (10%)	€ 1,68937

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.005  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 005 primer silossanico antialghe, in dispersione acquosa, per interni e esterni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,36594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 22,15894
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 2,77855
Utili di impresa (10%)	€ 2,01445

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.006  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 primer ad adesione universale, acrilico in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,31586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 13,16304
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,65054
Utili di impresa (10%)	€ 1,19664

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.007  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 007 primer a base di resine sintetiche per superfici in gesso, in dispersione acquosa, per interni

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,64587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 9,75613
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 1,22334
Utili di impresa (10%)	€ 0,88692

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.010  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 010 fissativo silossanico traspirante



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 18,39911
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 2,30710
Utili di impresa (10%)	€ 1,67265

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.011  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 011 primer poliuretanico monocomponente, per consolidamento superficiale di massetti

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,84534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 27,87465
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 3,49525
Utili di impresa (10%)	€ 2,53406

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.107.012  
**Voce:** 107 +17,7% su anno 2022 +17,7% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 012 primer poliuretanico monocomponente per consolidamento superficiale di massetti ad asciugamento rapido

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,30668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%

Prezzo	€ 34,84333
Scostamento % su anno 2022	+18%

Spese generali (16%)	€ 4,36907
Utili di impresa (10%)	€ 3,16758

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.110.001  
**Voce:** 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,27839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,25%

Prezzo	€ 11,83922
Scostamento % su anno 2022	+4,25%

Spese generali (16%)	€ 1,48454
Utili di impresa (10%)	€ 1,07629

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.110.002  
**Voce:** 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 a base di grassello di calce colori chiari



Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,03485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 3,87247
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,48558
Utili di impresa (10%)	€ 0,35204

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P26.110.003  
**Voce:** 110 +11,42% su anno 2022 +11,42% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 a base di grassello di calce colori scuri

Unità di misura	I
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,03650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15%

Prezzo	€ 5,15057
Scostamento % su anno 2022	+15%

Spese generali (16%)	€ 0,64584
Utili di impresa (10%)	€ 0,46823

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.007.001  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 6,69900
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,84000
Utili di impresa (10%)	€ 0,60900

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.007.002  
**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3≤pH≤13



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 11,25432
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,41120
Utili di impresa (10%)	€ 1,02312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.007.003**Voce:** 007 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica 3 ≤ pH ≤ 13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 15,43960
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,93600
Utili di impresa (10%)	€ 1,40360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.009.001**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 2,87100
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,26100

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.009.002**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,54000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,51704
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,56640
Utili di impresa (10%)	€ 0,41064

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.009.003**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,74000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 3,49624

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 0,43840

Utili di impresa (10%) € 0,31784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.009.004**Voce:** 009 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua =3.10-3 m/s (UNI EN ISO 11058)

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 3,20000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 4,08320

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 0,51200

Utili di impresa (10%) € 0,37120

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.001**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura m²

**Prezzo senza S. G. e U. I.** € 2,70000

Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 0%

Prezzo € 3,44520

Scostamento % su anno 2022 0%

Spese generali (16%) € 0,43200

Utili di impresa (10%) € 0,31320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.002**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13





Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,84880
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60800
Utili di impresa (10%)	€ 0,44080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.003**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 003 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,61440
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,70400
Utili di impresa (10%)	€ 0,51040

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.004**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 004 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 7,01800
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,88000
Utili di impresa (10%)	€ 0,63800

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.005**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 005 Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica 3≤pH≤13

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 8,03880
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 1,00800
Utili di impresa (10%)	€ 0,73080

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.018.006**Voce:** 018 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.



Articolo:

006

Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 9,05960
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,13600
Utili di impresa (10%)	€ 0,82360

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PRCAM.P38.018.007  
018

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Articolo:

007

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,65320
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,71200
Utili di impresa (10%)	€ 1,24120

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PRCAM.P38.018.008  
018

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica  $3 \leq pH \leq 13$

Articolo:

008

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,35360
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,17600
Utili di impresa (10%)	€ 1,57760

Codice regionale:  
Voce:TOS22/1\_PRCAM.P38.019.002  
019

0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Articolo:

002

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,23300
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,28000
Utili di impresa (10%)	€ 0,20300



**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.019.003  
**Voce:** 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 003 Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 2,74340
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,34400
Utili di impresa (10%)	€ 0,24940

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.019.004  
**Voce:** 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 004 Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,44520
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,43200
Utili di impresa (10%)	€ 0,31320

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.019.005  
**Voce:** 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 005 Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 3,91732
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,49120
Utili di impresa (10%)	€ 0,35612

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.019.006  
**Voce:** 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici  
**Articolo:** 006 Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)



Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 4,78500
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,60000
Utili di impresa (10%)	€ 0,43500

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P38.019.007**Voce:** 019 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 007 Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Unità di misura	m²
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%

Prezzo	€ 5,71648
Scostamento % su anno 2022	0%

Spese generali (16%)	€ 0,71680
Utili di impresa (10%)	€ 0,51968

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P40 +17,6% su anno 2022 +17,6% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P40.010.001**Voce:** 010 +17,19% su anno 2022 +17,19% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/mq a strato)

Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,11601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+17,19%

Prezzo	€ 32,04803
Scostamento % su anno 2022	+17,19%

Spese generali (16%)	€ 4,01856
Utili di impresa (10%)	€ 2,91346

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P40.015.001**Voce:** 015 +18% su anno 2022 +18% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/mq per mm di sp. steso)



Unità di misura	kg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,77817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18%
Prezzo	€ 23,96095
Scostamento % su anno 2022	+18%
Spese generali (16%)	€ 3,00451
Utili di impresa (10%)	€ 2,17827

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM +25,84% su anno 2022 +25,84% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45 +62,38% su anno 2022 +62,38% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.001  
**Voce:** 019 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 001 Elemento rampa in gomma riciclata per attraversamento pedonale rialzato delle dimensioni 100x50x7cm, completo di tasselli per fissaggio,

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,25581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 96,02641
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 12,04093
Utili di impresa (10%)	€ 8,72967

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.002  
**Voce:** 019 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 002 Elemento modulare a spicchio in gomma riciclata per realizzazione di rotatoria componibile delle dimensioni 46x65 cm, con basamento e blocchetti in cemento di colorazione varia, completo di tasselli per fissaggio e accessori vari.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,13064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 29,51469
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 3,70090
Utili di impresa (10%)	€ 2,68315

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.003  
**Voce:** 019 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 003 Dissuasore di sosta in gomma riciclata di forma conica o sferica, delle dimensioni 60x70 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 181,25448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 231,28072
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 29,00072
Utili di impresa (10%)	€ 21,02552

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.004

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo standard delle dimensioni 50x50 cm con inserti rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,38470</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 184,23488
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,10155
Utili di impresa (10%)	€ 16,74863

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.007

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Dissuasore di sosta in gomma riciclata tipo paletto delle dimensioni diametro 13 cm altezza 75 cm con inserti rifrangenti e sistema di infissione nel terreno comprensivo degli accessori, con palo metallico passante diametro medio 60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,50434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 86,13553
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 10,80069
Utili di impresa (10%)	€ 7,83050

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.008

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 New Jersey in gomma riciclata delle dimensioni 100x45x50 cm con inserti rifrangenti e base elastoplastica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,61678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 184,53101
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 23,13868
Utili di impresa (10%)	€ 16,77555

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.009

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Base d'appesantimento per segnaletica stradale in gomma riciclata delle dimensioni diametro 62 cm spessore 20 cm completo di accessori per il fissaggio e plancia espositiva.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,38213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 89,80760
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 11,26114
Utili di impresa (10%)	€ 8,16433

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.010

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Transenna in plastica riciclata delle dimensioni 200x100x7 cm resistente agli urti e agli agenti atmosferici, antistatica.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,87371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 107,02285
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 13,41979
Utili di impresa (10%)	€ 9,72935

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.011

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 30 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,74736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 12,43763
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,55958
Utili di impresa (10%)	€ 1,13069

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.019.012

**Voce:** 019 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 012 Coni segnaletici in gomma riciclata altezza 50 cm con fasce rifrangenti.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,38739</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 14,53031
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,82198
Utili di impresa (10%)	€ 1,32094

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.020.001

**Voce:** 020 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,88800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 78,96909
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 9,90208
Utili di impresa (10%)	€ 7,17901

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.020.002**Voce:** 020 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,37136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 101,27786
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 12,69942
Utili di impresa (10%)	€ 9,20708

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.020.003**Voce:** 020 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,31536</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 140,76240
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 17,65046
Utili di impresa (10%)	€ 12,79658

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.021.001**Voce:** 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,54112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 591,47847
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 74,16658
Utili di impresa (10%)	€ 53,77077





**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.021.010  
**Voce:** 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 010 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,44000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 394,84544
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 49,51040
Utili di impresa (10%)	€ 35,89504

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.021.011  
**Voce:** 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 011 Fioriere in legno, pareti finite dello spessore di cm 4 di larice dim. 100x100x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,80000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 493,55680
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 61,88800
Utili di impresa (10%)	€ 44,86880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.021.012  
**Voce:** 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 012 Fioriere in legno, costituite da tondi di larice spianati da due lati dim. 80x80x50 cm

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 696,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 888,40224
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 111,39840
Utili di impresa (10%)	€ 80,76384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.021.034  
**Voce:** 021 +54,72% su anno 2022 +54,72% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)  
**Articolo:** 034 Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 375,81488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 479,53979
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 60,13038
Utili di impresa (10%)	€ 43,59453



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.022.010</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	010 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 611,91760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 780,80686
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 97,90682
Utili di impresa (10%)	€ 70,98244

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.022.011</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	011 Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 644,40880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 822,26563
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 103,10541
Utili di impresa (10%)	€ 74,75142

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.022.019</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	019 Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.461,39584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 4.416,74109
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 553,82333
Utili di impresa (10%)	€ 401,52192

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.022.022</b>
<b>Voce:</b>	022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 <b>+54,72%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	022 Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino a 240 circa.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.513,00688</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 1.930,59678
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 242,08110
Utili di impresa (10%)	€ 175,50880

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.022.023**Voce:** 022 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 023 Bancheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 772,20752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 985,33679
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 123,55320
Utili di impresa (10%)	€ 89,57607

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.022.024**Voce:** 022 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 024 Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 271,84304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Prezzo	€ 346,87172
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>

Spese generali (16%)	€ 43,49489
Utili di impresa (10%)	€ 31,53379

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.022.025**Voce:** 022 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 025 Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,85360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 297,12120
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 37,25658
Utili di impresa (10%)	€ 27,01102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.022.026**Voce:** 022 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 026 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.146,93936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 1.463,49463
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 183,51030
Utili di impresa (10%)	€ 133,04497

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.022.027**Voce:** 022 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 027 Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 944,41088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 1.205,06828
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 151,10574
Utili di impresa (10%)	€ 109,55166

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.023.001**Voce:** 023 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 001 sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,21744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 153,39745
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 19,23479
Utili di impresa (10%)	€ 13,94522

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.023.002**Voce:** 023 **+54,72%** su anno 2022 **+54,72%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

**Articolo:** 002 sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,24768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Prezzo	€ 403,53204
Scostamento % su anno 2022	<b>+54,72%</b>
Spese generali (16%)	€ 50,59963
Utili di impresa (10%)	€ 36,68473

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.001**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+0,92%</b>
Prezzo	€ 114,32960
Scostamento % su anno 2022	<b>+0,92%</b>
Spese generali (16%)	€ 14,33600
Utili di impresa (10%)	€ 10,39360

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.002**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di ø 9-12 cm e traversi ø6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-4,79%</b>
Prezzo	€ 59,84440
Scostamento % su anno 2022	<b>-4,79%</b>
Spese generali (16%)	€ 7,50400
Utili di impresa (10%)	€ 5,44040



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.003</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	003 Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,18%</b>
Prezzo	€ 49,12600
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,18%</b>
Spese generali (16%)	€ 6,16000
Utili di impresa (10%)	€ 4,46600

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.010</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	010 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+149,38%</b>
Prezzo	€ 509,12400
Scostamento % su anno 2022	<b>+149,38%</b>
Spese generali (16%)	€ 63,84000
Utili di impresa (10%)	€ 46,28400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.011</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	011 Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 455,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+147,28%</b>
Prezzo	€ 580,58000
Scostamento % su anno 2022	<b>+147,28%</b>
Spese generali (16%)	€ 72,80000
Utili di impresa (10%)	€ 52,78000

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.020</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	020 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+27,41%</b>

Prezzo	€ 741,35600
Scostamento % su anno 2022	<b>+27,41%</b>

Spese generali (16%)	€ 92,96000
Utili di impresa (10%)	€ 67,39600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.021

**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 021 Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 689,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+5,51%</b>

Prezzo	€ 879,16400
Scostamento % su anno 2022	<b>+5,51%</b>

Spese generali (16%)	€ 110,24000
Utili di impresa (10%)	€ 79,92400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.030

**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 030 Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+106,11%</b>

Prezzo	€ 473,39600
Scostamento % su anno 2022	<b>+106,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 59,36000
Utili di impresa (10%)	€ 43,03600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.031

**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 031 Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 441,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+116,18%</b>

Prezzo	€ 562,71600
Scostamento % su anno 2022	<b>+116,18%</b>

Spese generali (16%)	€ 70,56000
Utili di impresa (10%)	€ 51,15600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.033**Voce:** 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 033 Bacheca in plastica riciclata di seconda vita, con pali di sostegno di sezione quadrata su una struttura in acciaio zincato e con sistemi di fissaggio zincato a caldo. Dimensioni di ingombro medie 120-140x40-60x300 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-18,33%
Prezzo	€ 500,19200
Scostamento % su anno 2022	-18,33%
Spese generali (16%)	€ 62,72000
Utili di impresa (10%)	€ 45,47200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.034**Voce:** 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 034 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 3 a 5 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,23%
Prezzo	€ 375,14400
Scostamento % su anno 2022	+51,23%
Spese generali (16%)	€ 47,04000
Utili di impresa (10%)	€ 34,10400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.035**Voce:** 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 035 Portabici modulare rettilineo con basamenti laterali, in plastica riciclata di seconda vita, da 20 posti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,84516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+54,72%
Prezzo	€ 547,20643
Scostamento % su anno 2022	+54,72%
Spese generali (16%)	€ 68,61523
Utili di impresa (10%)	€ 49,74604

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.036**Voce:** 025 +74,71% su anno 2022 +74,71% su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 036 Altalena in plastica riciclata di seconda vita, due seggiolini a canestro, traversa di sostegno e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 700x400x250 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.169,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+49,11%</b>

Prezzo	€ 1.491,64400
Scostamento % su anno 2022	<b>+49,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 187,04000
Utili di impresa (10%)	€ 135,60400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.037**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 037 Bilico in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie e poggiatesta in materiale antiscivolo, sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 600x350 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 959,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+166,39%</b>

Prezzo	€ 1.223,68400
Scostamento % su anno 2022	<b>+166,39%</b>

Spese generali (16%)	€ 153,44000
Utili di impresa (10%)	€ 111,24400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.038**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 038 Gioco a molla in plastica riciclata di seconda vita, con maniglie, molla in acciaio con sistema di ancoraggio. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni medie area di sicurezza 300x220 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 416,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+30,16%</b>

Prezzo	€ 531,45400
Scostamento % su anno 2022	<b>+30,16%</b>

Spese generali (16%)	€ 66,64000
Utili di impresa (10%)	€ 48,31400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P45.025.040**Voce:** 025 **+74,71%** su anno 2022 **+74,71%** su anno 2022 con S. G. e U. I.

Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 040 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 100x40x30 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+376,88%</b>

Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022	<b>+376,88%</b>

Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400



<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.041</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	041 Fioriere realizzate in un unico pezzo fuso, in un unico pezzo fuso: dimensioni medie 70x70x70 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 381,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>-7,24%</b>
Prezzo	€ 486,79400
Scostamento % su anno 2022	<b>-7,24%</b>
Spese generali (16%)	€ 61,04000
Utili di impresa (10%)	€ 44,25400

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P45.025.042</b>
<b>Voce:</b>	025 <b>+74,71%</b> su anno 2022 <b>+74,71%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)
<b>Articolo:</b>	042 Fioriere realizzate con profili rettangolari ad incastro: dimensioni medie 120-140x50 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+83,75%</b>
Prezzo	€ 750,28800
Scostamento % su anno 2022	<b>+83,75%</b>
Spese generali (16%)	€ 94,08000
Utili di impresa (10%)	€ 68,20800

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM</b> <b>+25,84%</b> su anno 2022 <b>+25,84%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Tipologia:</b>	PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P70</b> <b>+9,43%</b> su anno 2022 <b>+9,43%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I.
<b>Capitolo:</b>	INFISSI ESTERNI CON COMPONENTI C.A.M. : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

<b>Codice regionale:</b>	<b>TOS22/1_PRCAM.P70.005.001</b>
<b>Voce:</b>	005 <b>+11,91%</b> su anno 2022 <b>+11,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	001 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq k, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 402,16400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 513,16126
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 64,34624
Utili di impresa (10%)	€ 46,65102

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.002

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 474,79200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 605,83459
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 75,96672
Utili di impresa (10%)	€ 55,07587

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.003

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,12000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 594,76912
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 74,57920
Utili di impresa (10%)	€ 54,06992

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.004

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,62000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 767,66712
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 96,25920
Utili di impresa (10%)	€ 69,78792

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.005

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 648,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 827,14403
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 103,71712
Utili di impresa (10%)	€ 75,19491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.006

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 006 Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 782,64800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 998,65885
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 125,22368
Utili di impresa (10%)	€ 90,78717

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.011

**Voce:** 005 +11,91% su anno 2022 +11,91% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 011 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 55x98 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 937,28000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.195,96928
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 149,96480
Utili di impresa (10%)	€ 108,72448

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.012

**Voce:** 005 **+11,91%** su anno 2022 **+11,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 012 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.289,21936
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 161,65760
Utili di impresa (10%)	€ 117,20176

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.013

**Voce:** 005 **+11,91%** su anno 2022 **+11,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 013 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.278,85824
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 160,35840
Utili di impresa (10%)	€ 116,25984

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.014

**Voce:** 005 **+11,91%** su anno 2022 **+11,91%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

**Articolo:** 014 Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.154,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.472,75920
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 184,67200
Utili di impresa (10%)	€ 133,88720

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.015

<b>Voce:</b>	005	<b>+11,91%</b> su anno 2022 <b>+11,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	015	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.176,24000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.500,88224
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 188,19840
Utili di impresa (10%)	€ 136,44384

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.016

<b>Voce:</b>	005	<b>+11,91%</b> su anno 2022 <b>+11,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	016	Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, dimensioni 134x140 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.336,32000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16%</b>

Prezzo	€ 1.705,14432
Scostamento % su anno 2022	<b>+16%</b>

Spese generali (16%)	€ 213,81120
Utili di impresa (10%)	€ 155,01312

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.005.020

<b>Voce:</b>	005	<b>+11,91%</b> su anno 2022 <b>+11,91%</b> su anno 2022 con S. G. e U. I. FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, (rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.
<b>Articolo:</b>	020	Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 766,38800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+8,4%

Prezzo	€ 977,91109
Scostamento % su anno 2022	+8,4%

Spese generali (16%)	€ 122,62208
Utili di impresa (10%)	€ 88,90101

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.001

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 001 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 520,34004
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 65,24640
Utili di impresa (10%)	€ 47,30364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.002

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 002 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 608,82426
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 76,34160
Utili di impresa (10%)	€ 55,34766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.003

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 003 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 78x98 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 603,54162
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 75,67920
Utili di impresa (10%)	€ 54,86742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.004  
**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 004 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 767,30346
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 96,21360
Utili di impresa (10%)	€ 69,75486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.005  
**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 005 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 832,01580
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 104,32800
Utili di impresa (10%)	€ 75,63780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.007  
**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 007 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 55x98 cm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 407,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 520,34004
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 65,24640
Utili di impresa (10%)	€ 47,30364

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.008

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 008 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 66x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 477,13500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 608,82426
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 76,34160
Utili di impresa (10%)	€ 55,34766

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.009

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 009 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 78x98 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 472,99500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 603,54162
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 75,67920
Utili di impresa (10%)	€ 54,86742

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.010

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 010 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 94x118 cm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 601,33500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 767,30346
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 96,21360
Utili di impresa (10%)	€ 69,75486

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.006.011

**Voce:** 006 +3,5% su anno 2022 +3,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici)

**Articolo:** 011 Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq K, colore legno, dimensioni 114x118 cm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 652,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,5%

Prezzo	€ 832,01580
Scostamento % su anno 2022	+3,5%

Spese generali (16%)	€ 104,32800
Utili di impresa (10%)	€ 75,63780

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.011.004

**Voce:** 011 +18,5% su anno 2022 +18,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 004 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Unità di misura	<b>m²</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 487,03500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 621,45666
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 77,92560
Utili di impresa (10%)	€ 56,49606

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.011.005

**Voce:** 011 +18,5% su anno 2022 +18,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 005 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante



Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,12750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 471,00669
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 59,06040
Utili di impresa (10%)	€ 42,81879

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRCAM.P70.011.006

**Voce:** 011 +18,5% su anno 2022 +18,5% su anno 2022 con S. G. e U. I.

CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 (Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici), con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

**Articolo:** 006 Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Unità di misura	m <sup>2</sup>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 358,26461</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,5%

Prezzo	€ 457,14565
Scostamento % su anno 2022	+18,5%

Spese generali (16%)	€ 57,32234
Utili di impresa (10%)	€ 41,55870

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P01 +13,46% su anno 2022 +13,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P01.005.004

**Voce:** 005 +13,46% su anno 2022 +13,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 004 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P01.005.007

**Voce:** 005 +13,46% su anno 2022 +13,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.

**Articolo:** 007 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P01.005.008  
**Voce:** 005 +13,46% su anno 2022 +13,46% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 008 Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione  
fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 ( riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,42000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+13,46%

Prezzo	€ 101,33992
Scostamento % su anno 2022	+13,46%

Spese generali (16%)	€ 12,70720
Utili di impresa (10%)	€ 9,21272

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P15 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P15.001.001  
**Voce:** 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
imballaggi in carta e cartone ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,25%

Prezzo	€ 17,83210
Scostamento % su anno 2022	+18,25%

Spese generali (16%)	€ 2,23600
Utili di impresa (10%)	€ 1,62110

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P15.001.002  
**Voce:** 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
imballaggi in plastica ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,12857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+51,25%

Prezzo	€ 215,80805
Scostamento % su anno 2022	+51,25%

Spese generali (16%)	€ 27,06057
Utili di impresa (10%)	€ 19,61891



**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P15.001.006  
**Voce:** 001 +33,81% su anno 2022 +33,81% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)  
**Articolo:** 006 imballaggi in materiali misti ( riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,48571</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+31,93%
Prezzo	€ 257,09576
Scostamento % su anno 2022	+31,93%
Spese generali (16%)	€ 32,23771
Utili di impresa (10%)	€ 23,37234

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P16 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P16.001.003  
**Voce:** 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 003 pneumatici fuori uso ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,74000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+11,97%
Prezzo	€ 271,45624
Scostamento % su anno 2022	+11,97%
Spese generali (16%)	€ 34,03840
Utili di impresa (10%)	€ 24,67784

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P16.001.007  
**Voce:** 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.166,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+16,6%
Prezzo	€ 1.487,81600
Scostamento % su anno 2022	+16,6%
Spese generali (16%)	€ 186,56000
Utili di impresa (10%)	€ 135,25600

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P16.001.017  
**Voce:** 001 +15,61% su anno 2022 +15,61% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 017 metalli ferrosi ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,00001</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,25%</b>

Prezzo	€ 219,47201
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 27,52000
Utili di impresa (10%)	€ 19,95200

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC +18,55% su anno 2022 +18,55% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17 +17,75% su anno 2022 +17,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.001.001  
**Voce:** 001 +16,28% su anno 2022 +16,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,60986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+15,11%</b>

Prezzo	€ 23,74618
Scostamento % su anno 2022	<b>+15,11%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,97758
Utili di impresa (10%)	€ 2,15874

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.001.002  
**Voce:** 001 +16,28% su anno 2022 +16,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
mattoni ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75194</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+20,35%</b>

Prezzo	€ 22,65148
Scostamento % su anno 2022	<b>+20,35%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,84031
Utili di impresa (10%)	€ 2,05923

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.001.003  
**Voce:** 001 +16,28% su anno 2022 +16,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 003 Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
mattonelle e ceramiche ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,08043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+10,43%</b>

Prezzo	€ 24,34663
Scostamento % su anno 2022	<b>+10,43%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,05287
Utili di impresa (10%)	€ 2,21333



**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.001.007  
**Voce:** 001 +16,28% su anno 2022 +16,28% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche  
**Articolo:** 007 miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,88333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,22%
 Prezzo	 € 22,81913
Scostamento % su anno 2022	+19,22%
 Spese generali (16%)	 € 2,86133
Utili di impresa (10%)	€ 2,07447

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.002.001  
**Voce:** 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 001 legno ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10,84%
 Prezzo	 € 143,35860
Scostamento % su anno 2022	+10,84%
 Spese generali (16%)	 € 17,97600
Utili di impresa (10%)	€ 13,03260

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.002.002  
**Voce:** 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 002 vetro ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
 Prezzo	 € 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
 Spese generali (16%)	 € 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.002.003  
**Voce:** 002 +14,04% su anno 2022 +14,03% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Legno, vetro e plastica  
**Articolo:** 003 plastica ( riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,06667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+12,98%
 Prezzo	 € 390,54107
Scostamento % su anno 2022	+12,98%
 Spese generali (16%)	 € 48,97067
Utili di impresa (10%)	€ 35,50373

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.003.001  
**Voce:** 003 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.446,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+15,72%

Prezzo	€ 1.845,73400
Scostamento % su anno 2022	+15,72%

Spese generali (16%)	€ 231,44000
Utili di impresa (10%)	€ 167,79400

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.003.002  
**Voce:** 003 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 002 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,46360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+59,83%

Prezzo	€ 92,46356
Scostamento % su anno 2022	+59,83%

Spese generali (16%)	€ 11,59418
Utili di impresa (10%)	€ 8,40578

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.003.102  
**Voce:** 003 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 102 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - fresature di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,22056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,46%

Prezzo	€ 16,86944
Scostamento % su anno 2022	+5,46%

Spese generali (16%)	€ 2,11529
Utili di impresa (10%)	€ 1,53359

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.003.202  
**Voce:** 003 +18,32% su anno 2022 +18,32% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 202 miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01\* (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02) - lastre di asfalti senza contenuto di catrame.

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,23248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-7,72%

Prezzo	€ 39,85265
Scostamento % su anno 2022	-7,72%

Spese generali (16%)	€ 4,99720
Utili di impresa (10%)	€ 3,62297

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.004.002  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022 +15,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 002 alluminio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)





Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.004.003  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022 +15,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 003 piombo ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.004.005  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022 +15,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 005 ferro e acciaio ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.004.007  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022 +15,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 007 metalli misti ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+18,3%
Prezzo	€ 0,01509
Scostamento % su anno 2022	+18,26%
Spese generali (16%)	€ 0,00189
Utili di impresa (10%)	€ 0,00137

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.004.011  
**Voce:** 004 +15,05% su anno 2022 +15,02% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Metalli (incluse le loro leghe)  
**Articolo:** 011 cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 ( riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 285,73333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+2,05%

Prezzo	€ 364,59573
Scostamento % su anno 2022	+2,05%

Spese generali (16%)	€ 45,71733
Utili di impresa (10%)	€ 33,14507

**Codice regionale:** TOS22/1\_P17.005.004  
**Voce:** 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 004 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,67661</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+5,6%

Prezzo	€ 27,65936
Scostamento % su anno 2022	+5,6%

Spese generali (16%)	€ 3,46826
Utili di impresa (10%)	€ 2,51449

**Codice regionale:** TOS22/1\_P17.005.006  
**Voce:** 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 006 materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 ( riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,91292</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+26,74%

Prezzo	€ 67,51689
Scostamento % su anno 2022	+26,74%

Spese generali (16%)	€ 8,46607
Utili di impresa (10%)	€ 6,13790

**Codice regionale:** TOS22/1\_P17.005.104  
**Voce:** 005 +12,14% su anno 2022 +12,14% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio  
**Articolo:** 104 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03\* " (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04) - materiale inerte vario costituito esclusivamente da terra proveniente da scavi, con concentrazione di contaminanti non superiori ai limiti della colonna A tabella 1 dell'allegato 5 del D.Lgs. 152/2006.

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,73429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+4,08%

Prezzo	€ 23,90496
Scostamento % su anno 2022	+4,08%

Spese generali (16%)	€ 2,99749
Utili di impresa (10%)	€ 2,17318

**Codice regionale:** TOS22/1\_P17.006.004  
**Voce:** 006 +38,83% su anno 2022 +38,83% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 004 materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 555,33333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+38,83%

Prezzo	€ 708,60533
Scostamento % su anno 2022	+38,83%

Spese generali (16%)	€ 88,85333
Utili di impresa (10%)	€ 64,41867

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.008.002  
**Voce:** 008 +19,41% su anno 2022 +19,41% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali da costruzione a base di gesso  
**Articolo:** 002  
materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 ( riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,99063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+19,41%

Prezzo	€ 262,84404
Scostamento % su anno 2022	+19,41%

Spese generali (16%)	€ 32,95850
Utili di impresa (10%)	€ 23,89491

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.009.004  
**Voce:** 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 004  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,42097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+65,36%

Prezzo	€ 43,92116
Scostamento % su anno 2022	+65,36%

Spese generali (16%)	€ 5,50736
Utili di impresa (10%)	€ 3,99283

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.009.104  
**Voce:** 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 104  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) costituiti da materile inerte

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,70651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	-1,68%

Prezzo	€ 30,24951
Scostamento % su anno 2022	-1,68%

Spese generali (16%)	€ 3,79304
Utili di impresa (10%)	€ 2,74996

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P17.009.204  
**Voce:** 009 +25,16% su anno 2022 +25,16% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione  
**Articolo:** 204  
rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 ( riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,90037</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+11,8%</b>

Prezzo	€ 21,56487
Scostamento % su anno 2022	<b>+11,8%</b>

Spese generali (16%)	€ 2,70406
Utili di impresa (10%)	€ 1,96044

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC **+18,55%** su anno 2022 **+18,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P19 **+17,43%** su anno 2022 **+17,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P19.013.002  
**Voce:** 013 **+17,43%** su anno 2022 **+17,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,40000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+16,6%</b>

Prezzo	€ 595,12640
Scostamento % su anno 2022	<b>+16,6%</b>

Spese generali (16%)	€ 74,62400
Utili di impresa (10%)	€ 54,10240

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P19.013.004  
**Voce:** 013 **+17,43%** su anno 2022 **+17,43%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda  
fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 ( riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,27750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+18,25%</b>

Prezzo	€ 10,56209
Scostamento % su anno 2022	<b>+18,25%</b>

Spese generali (16%)	€ 1,32440
Utili di impresa (10%)	€ 0,96019

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC **+18,55%** su anno 2022 **+18,55%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P20  
**Capitolo:** Rifiuti urbani (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata

**Codice regionale:** TOS22/1\_PPREC.P20.003.001  
**Voce:** 003 Altri rifiuti urbani  
**Articolo:** 001 rifiuti urbani non differenziati ( riferimento cod. CEER/EER 20 03 01)



Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,00000</b>
Prezzo	€ 82,94000
Spese generali (16%)	€ 10,40000
Utili di impresa (10%)	€ 7,54000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA +22,45% su anno 2022 +22,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA.P16 +15% su anno 2022 +15% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA.P16.001.007  
**Voce:** 001 +20% su anno 2022 +20% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)  
**Articolo:** 007 filtri dell'olio ( riferimento cod. CEER/EER 16 01 07\* )

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.100,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+20%
Prezzo	€ 1.403,60000
Scostamento % su anno 2022	+20%
Spese generali (16%)	€ 176,00000
Utili di impresa (10%)	€ 127,60000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA.P16.006.001  
**Voce:** 006 +10% su anno 2022 +10% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Batterie ed accumulatori  
**Articolo:** 001 batterie al piombo ( riferimento cod. CEER/EER 16 06 01\*)

Unità di misura	Tn
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 495,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+10%
Prezzo	€ 631,62000
Scostamento % su anno 2022	+10%
Spese generali (16%)	€ 79,20000
Utili di impresa (10%)	€ 57,42000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA +22,45% su anno 2022 +22,45% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO; codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA.P17 +29,9% su anno 2022 +29,9% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

**Codice regionale:** TOS22/1\_PRSMA.P17.003.001  
**Voce:** 003 +26,74% su anno 2022 +26,74% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame  
**Articolo:** 001 miscele bituminose contenenti catrame di carbone ( riferimento cod. CEER/EER 17 03 01\*)



Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+26,74%</b>

Prezzo	€ 1.390,84000
Scostamento % su anno 2022	<b>+26,74%</b>

Spese generali (16%)	€ 174,40000
Utili di impresa (10%)	€ 126,44000

**Codice regionale:** TOS22/1\_PR SMA.P17.006.005  
**Voce:** 006 **+33,06%** su anno 2022 **+33,06%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto  
**Articolo:** 005 materiali da costruzione contenenti amianto ( riferimento cod. CEER/EER 17 06 05\*)

Unità di misura	<b>Tn</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 550,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>+33,06%</b>

Prezzo	€ 701,80000
Scostamento % su anno 2022	<b>+33,06%</b>

Spese generali (16%)	€ 88,00000
Utili di impresa (10%)	€ 63,80000

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU **+0,34%** su anno 2022 **+0,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M03 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M03.001.001  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falegname serramentista - Settore Artigianato  
**Articolo:** 001 Operaio provetto 'B'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,95988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 30,57281
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,83358
Utili di impresa (10%)	€ 2,77935

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M03.001.002  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falegname serramentista - Settore Artigianato  
**Articolo:** 002 Operaio specializzato 'C'

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,82533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	<b>0%</b>

Prezzo	€ 27,84912
Scostamento % su anno 2022	<b>0%</b>

Spese generali (16%)	€ 3,49205
Utili di impresa (10%)	€ 2,53174



**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M03.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falegname serramentista - Settore Artigianato  
**Articolo:** 003 Operaio qualificato 'D'

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,58627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 26,26808
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,29380
Utili di impresa (10%)	€ 2,38801

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M03.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Falegname serramentista - Settore Artigianato  
**Articolo:** 004 Operaio comune 'E'

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46745</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 24,84046
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 3,11479
Utili di impresa (10%)	€ 2,25822

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014 ). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 001 Specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 002 Specializzato



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19,81628
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,48480
Utili di impresa (10%)	€ 1,80148

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.001.003  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,13196
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,27360
Utili di impresa (10%)	€ 1,64836

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio florovivaistico  
**Articolo:** 005 Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,04736
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,13760
Utili di impresa (10%)	€ 1,54976

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.002.001  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 001 Specializzato super





Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.002.002  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 002 Specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 19,53556
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,44960
Utili di impresa (10%)	€ 1,77596

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.002.003  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 003 Qualificato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,01000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 0,01276
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 0,00160
Utili di impresa (10%)	€ 0,00116

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.002.004  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 004 Qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,90228
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,24480
Utili di impresa (10%)	€ 1,62748

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M04.002.005  
**Voce:** 002 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio agricolo  
**Articolo:** 005 Comune



Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,19000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 13,00244
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 1,63040
Utili di impresa (10%)	€ 1,18204

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio forestale, sopra i mille metri  
5° livello - specializzato super

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,58000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 21,15608
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,65280
Utili di impresa (10%)	€ 1,92328

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio forestale, sopra i mille metri  
4° livello - specializzato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 20,04596
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,51360
Utili di impresa (10%)	€ 1,82236

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05.001.004  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 004 Operaio forestale, sopra i mille metri  
2° livello - qualificato

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 18,87204
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,36640
Utili di impresa (10%)	€ 1,71564



**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05.001.005  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 005 Operaio forestale, sopra i mille metri  
1° livello - Comune

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,78000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 17,58328
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,20480
Utili di impresa (10%)	€ 1,59848

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M05.001.006  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 006 Operaio forestale, sopra i mille metri  
6° livello

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,71000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 22,59796
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 2,83360
Utili di impresa (10%)	€ 2,05436

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU +0,34% su anno 2022 +0,34% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M10 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n. 26 del 22 Maggio 2020. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M10.001.001  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 001 Operaio edile  
IV livello

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,06000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	0%
Prezzo	€ 38,35656
Scostamento % su anno 2022	0%
Spese generali (16%)	€ 4,80960
Utili di impresa (10%)	€ 3,48696

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M10.001.002  
**Voce:** 001 0% su anno 2022 0% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Articolo:** 002 Operaio edile  
Specializzato



Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 28,57000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 36,45532  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 4,57120  
Utili di impresa (10%) € 3,31412

**Codice regionale:** **TOS22/1\_RU.M10.001.003**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio edile  
**Articolo:** 003 Qualificato

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 26,47000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 33,77572  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 4,23520  
Utili di impresa (10%) € 3,07052

**Codice regionale:** **TOS22/1\_RU.M10.001.004**  
**Voce:** 001 **0%** su anno 2022 **0%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Operaio edile  
**Articolo:** 004 Comune

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 23,82000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **0%**

Prezzo € 30,39432  
Scostamento % su anno 2022 **0%**

Spese generali (16%) € 3,81120  
Utili di impresa (10%) € 2,76312

**Codice regionale:** **TOS22/1\_RU** **+0,34%** su anno 2022 **+0,34%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_RU.M11** **+1,65%** su anno 2022 **+1,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 22 del 19 maggio 2022. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

**Codice regionale:** **TOS22/1\_RU.M11.001.001**  
**Voce:** 001 **+1,65%** su anno 2022 **+1,65%** su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 001 5^ categoria di livello superiore - B1

Unità di misura **ora**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 25,24000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022 **+1,32%**

Prezzo € 32,20624  
Scostamento % su anno 2022 **+1,32%**

Spese generali (16%) € 4,03840  
Utili di impresa (10%) € 2,92784



**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M11.001.002  
**Voce:** 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 002 5^ categoria - C3

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,57000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 30,07532
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,77120
Utili di impresa (10%)	€ 2,73412

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M11.001.003  
**Voce:** 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 003 4^ categoria - C2

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,02000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 28,09752
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,52320
Utili di impresa (10%)	€ 2,55432

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M11.001.004  
**Voce:** 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 004 3^ categoria - D2

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,11000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,3%
Prezzo	€ 26,93636
Scostamento % su anno 2022	+1,3%
Spese generali (16%)	€ 3,37760
Utili di impresa (10%)	€ 2,44876

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M11.001.005  
**Voce:** 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico  
**Articolo:** 005 2^ categoria - D1

Unità di misura	<b>ora</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,07000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+1,33%
Prezzo	€ 24,33332
Scostamento % su anno 2022	+1,33%
Spese generali (16%)	€ 3,05120
Utili di impresa (10%)	€ 2,21212

**Codice regionale:** TOS22/1\_RU.M11.001.006  
**Voce:** 001 +1,65% su anno 2022 +1,65% su anno 2022 con S. G. e U. I.  
Installatore/Operaio metalmeccanico



Articolo: 006 3^ categoria livello superiore - C1

Unità di misura	ora
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,53000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2022	+3,31%
Prezzo	€ 27,47228
Scostamento % su anno 2022	+3,31%
Spese generali (16%)	€ 3,44480
Utili di impresa (10%)	€ 2,49748